

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 ППЭ

Проведение ЕГЭ по иностранному языку с включенным разделом «Говорение»

Москва 2020

Аннотация

Настоящий документ определяет назначение и порядок подготовки и проведения региональных тренировочных мероприятий с целью обучения работников ППЭ проведению экзаменов с применением технологий печати полного комплекта ЭМ, сканирования ЭМ в ППЭ, а также проведения устной части экзамена по иностранному языку (раздел «Говорение»).

Содержание

1	Перечень терминов и сокращений	4
2	Назначение и общие сведения о порядке проведения РТМ.....	5
3	Комплексная тренировка по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования в ППЭ	7
3.1	Исходные данные.....	7
3.2	Подготовка к проведению тренировки.....	10
3.2.1	Заказ экзаменационных материалов	10
3.2.2	Подготовка комплектов экзаменационных материалов	10
3.2.3	Планирование и автоматизированное распределение участников РТМ.....	11
3.2.4	Установка и настройка ПО в РЦОИ	12
3.3	Проведение РТМ.....	12
3.3.1	Порядок действий для специалистов РЦОИ.....	13
3.3.2	Порядок действия для работников ППЭ	15
4	Комплексная тренировка устной части экзамена по иностранному языку с применением технологий печати и сканирования ЭМ в ППЭ.....	27
4.1	Исходные данные.....	27
4.2	Подготовка к проведению РТМ	30
4.2.1	Заказ экзаменационных материалов	30
4.2.2	Подготовка комплектов экзаменационных материалов	30
4.2.3	Планирование и автоматизированное распределение участников РТМ.....	31
4.2.4	Установка и настройка ПО в РЦОИ	32
4.3	Проведение РТМ.....	32
4.3.1	Порядок действий для специалистов РЦОИ.....	33
4.3.2	Порядок действия для работников ППЭ	35
	Приложение. График проведения РТМ в 2020 году	49

1 Перечень терминов и сокращений

№	Сокращение	Описание
1.	ГИА	Государственная итоговая аттестация
2.	ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия
	ДБО	Дополнительный бланк ответов
3.	ЕГЭ	Единый государственный экзамен
4.	ИК	Индивидуальный комплект
	МСУ	Органы местного самоуправления
5.	ПО	Программное обеспечение
6.	ППЭ	Пункт проведения экзамена
7.	РТМ	Комплексные региональные тренировочные мероприятия
8.	РФ	Российская федерация
9.	РЦОИ	Региональный центр обработки информации
10.	Участники РТМ	Участники/условные участники
	ФИПИ	Федеральный институт педагогических измерений
11.	ЭМ	Экзаменационные материалы

2 Назначение и общие сведения о порядке проведения РТМ

Настоящий документ предполагает проведение РТМ 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.

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, 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) v21.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) v21.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-2020.

Приблизительный 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-ppe.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 экзаменационных материалов используются комплекты тренировочных ЭМ, подготовленные на основе демонстрационных версий КИМ, предоставленных ФИПИ.

В случае проведения РТМ во время досрочного периода проведения ЕГЭ в РЦОИ рекомендуется развертывание независимого контура сервиса связи с ППЭ и станции загрузки электронных бланков. Также рекомендуется не проводить РТМ в дни экзаменов досрочного периода, а также в сроки досрочного периода в ППЭ, задействованных при проведении ЕГЭ досрочного периода.

Важно! Проведение РТМ без выполнения заказа ЭМ, сбора, планирования и «рассадки» в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v21.xx (апробация)» невозможно.

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) v21.xx (АПРОБАЦИЯ)

- ✓ Для РТМ должна использоваться версия ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v21.xx (апробация) и база данных, развернутая для РТМ в 2020 году.

- ДИСТРИБУТИВЫ ПО ДОСРОЧНОГО ПЕРИОДА

- ✓ **Дистрибутив Станции загрузки электронных бланков, версия 20.1.**

Для РТМ должна использоваться та же версия ПО Станция загрузки электронных бланков, которая используется для проведения ЕГЭ досрочного периода.

Во время проведения экзаменов досрочного периода установка ПО для РТМ рекомендуется на отдельный компьютер.

- ✓ **Дистрибутив Модуля связи с ППЭ, версия 20.1**

Для РТМ должна использоваться та же версия ПО Модуль связи с ППЭ, которая используется для проведения ЕГЭ досрочного периода.

Во время проведения экзаменов досрочного периода установка ПО для РТМ рекомендуется на отдельный сервер/компьютер.

- ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

- ✓ **Токены специалистов РЦОИ**

Для РТМ должны использоваться токены специалистов РЦОИ, выданные для проведения ЕГЭ в 2020 году. Факт выдачи токенов должен быть и соответствующим образом отражен в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v21.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, подготовленной в соответствии с порядком п.2.2.1.

■ в ППЭ

- ДИСТРИБУТИВЫ ПО ДОСРОЧНОГО ПЕРИОДА

✓ **Дистрибутив Станции для печати ЭМ, версия 20.1, включающий ПО Станция печати ЭМ.**

Для РТМ должна использоваться та же версия ПО Станция печати ЭМ, которая используется для проведения ЕГЭ досрочного периода.

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

✓ **Дистрибутив Станции авторизации, версия 20.1.**

Для РТМ должна использоваться та же версия ПО Станция авторизации, которая будет использоваться для проведения ЕГЭ досрочного периода.

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 20.1.**

Для РТМ должна использоваться та же версия ПО Станция сканирования в ППЭ, которая будет использоваться для проведения ЕГЭ досрочного периода.

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

• **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

✓ **Токены членов ГЭК**

Для РТМ должны использоваться токены членов ГЭК, выданные для проведения экзаменов в 2020 году, и назначенные на РТМ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v21.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)» v21.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.
- ✓ **Дополнительные бланки ответов № 2** - ДБО№2, напечатанные средствами ПО Станция авторизации в процессе контроля технической готовности к РТМ;
- ✓ Необходимое количество **бумаги** для печати комплектов ЭМ 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 и автоматизированном распределении участников РТМ, работников ППЭ по аудиториям ППЭ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v21.xx (апробация)».

Ключ доступа к ЭМ доступен для скачивания в любое время с момента размещения на тренировочном федеральном портале.

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)» v21.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_2020- ММ-ДД (CD).zip	PP_ПП_2020- 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_2020- 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_2020- 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_2020- 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_2020-ММ-ДД - код предмета и дата РТМ.

Для проведения РТМ по английскому языку 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)» 21.xx (апробация):

- не позднее 5 календарных дней до даты РТМ до начала технической подготовки в ППЭ внести в тренировочную региональную базу данных РИС 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 2020 года.

Внимание: Передача выданных токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ для проведения экзаменов 2020 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 проведения) 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.

Важно! В случае проведения РТМ во время проведения досрочного периода ЕГЭ 2020 года рекомендуется установка указанного ПО на отдельных компьютерах/серверах.

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-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 РТМ в соответствии с Приложением.
Для подключения к основному федеральному portalу следует выбрать этап «Досрочный период».
- ✓ в ПО **Станция печати ЭМ** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональные тренировки» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ

(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 (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 ФГБУ «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 программного обеспечения 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 20.1 - Станция для печати (Станция печати ЭМ - после установки и первоначальной настройки), версия 20.1 - Станция сканирования в ППЭ, версия 20.1 ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> - сведения о назначенных аудиториях и учебном предмете (предметах). <p>Важно. Руководства пользователя по работе с программным обеспечением 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; - 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.	<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».
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 экзаменационных материалов 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 полученный пакет (пакеты) с электронными образами бланков участников РТМ и форм ППЭ. <p><i>Для просмотра полученных изображений необходимо отметить «Режим тренировки».</i></p>
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</i> и <i>резервной</i> станций сканирования; – 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 действия для работников ППЭ

В таблице приводится сводный порядок действий, рекомендуемый при проведении комплексной 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 программного обеспечения и документации для проведения РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> – Станция авторизация, версия 20.1; – Станция для печати (Станция печати ЭМ - после установки и первоначальной настройки), версия 20.1; – Станция сканирования в ППЭ, версия 20.1; ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> – сведения о назначенных аудиториях ППЭ. <p>Важно. Руководства пользователя по работе с программным обеспечением 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! <i>Всем компьютерам (ноутбукам) должен быть присвоен уникальный в ППЭ номер компьютера, в случае установки на компьютер (ноутбук) нескольких видов ПО, номер компьютера в каждом ПО должен совпадать.</i></p> <p><i>При использовании отдельно взятого компьютера (ноутбука), которому в ППЭ присвоен свой уникальный номер, при проведении экзаменов:</i></p> <p>ДОПУСКАЕТСЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа.</i> <p>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования;</i> – <i>использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях.</i> 	ППЭ технический специалист
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, версия 20.1; – 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>; 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ № 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»; <ul style="list-style-type: none"> – проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом по основному и резервному каналу доступа в Интернет: https://test-eem.rustest.ru/; – сохраните выполненные настройки; 	
1.3.2	<p>Подготовка и установка <i>резервной</i> станции авторизации в ППЭ:</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, версия 20.1; – 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»; <p style="padding-left: 40px;">проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом по основному и резервному каналу доступа в Интернет: https://test-eem.rustest.ru/;</p>	Штаб ППЭ технический специалист
1.3.3	<p>Подтверждение настроек <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций авторизации в ППЭ:</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 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 <i>основных</i> и <i>резервных</i> 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 версии 20.1; – 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>; 	Аудитории ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций печати; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	
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. <p><i>Тестовый комплект бланков подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p>	Аудитории ППЭ технический специалист
1.4.3	<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 версии 20.1; - 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	<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 подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p>	Штаб ППЭ*, технический специалист
1.5. Техническая подготовка основных и резервных станций авторизации		
1.5.1	<p>Техническая подготовка <i>основной и резервной</i> станций авторизации: настройка и печать тестового ДБО№2:</p> <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. <p><i>Напечатанный ДБО№2 следует использовать при проведении тестового сканирования ЭМ.</i></p> <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. <p><i>Напечатанный ДБО№2 следует использовать при проведении тестового сканирования ЭМ.</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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО Станция сканирования в ППЭ версии 20.1; - 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>; 	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"> ✓ 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: <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 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><i>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.</i></p>	
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 версии 20.1; – 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 <i>резервной</i> станции сканирования: <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 <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; – проверьте наличие соединения с РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; – в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>основной</i> станции сканирования; – дождитесь статуса «Передан». <p><i>Важно. Функции получения настроек РЦОИ (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 по основному и резервному каналам доступа в Интернет; 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>резервной</i> станции сканирования; – дождитесь статуса «Передан». <p>Важно. <i>Функции получения настроек РЦОИ (адреса сервера РЦОИ) и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</i></p>	
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 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 разделе «Мониторинг» передайте акт технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации. <p>Важно. <i>Сведения об основном и резервном канале 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; – 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. <i>Авторизация токена не в «своем» ППЭ запрещена..</i></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>; 	Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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; ✓ 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: <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 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	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.	
2.7.	Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ: – проверьте реквизиты станции сканирования: ✓ 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: ✓ 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: ✓ 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
2.8.	Завершение контроля технической готовности, регистрация станций на тренировочном федеральном портале: – 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; Важно. При передаче актов реализованы дополнительные проверки используемых компьютеров (ноутбуков). Передача запрещена в случаях: ✓ 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 «рассады»; ✓ неуникального использования номера компьютера в ППЭ; ✓ передачи в день экзамена акта с ранее зарегистрированной станцией, для которой на федеральном портале размещен ключ. – передайте акт технической готовности <i>основной</i> станции авторизации. 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. 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.	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.9.	Передача статуса в систему мониторинга: – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Контроль технической готовности завершён». 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 («рассада»), а также	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<i>при наличии переданных электронных актов технической готовности станций печати ЭМ для каждой аудитории.</i>	
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 напечатано меньше или больше заданного количества ДБО№2. В этом случае все напечатанные ДБО№2 отмечаются как брак. <p>Важно. Использование тренировочных ДБО№2 при проведении экзаменов досрочного и основного периода запрещено.</p> <p>Важно. Функция печати ДБО№2 доступна только после подтверждения настроек станции авторизации и только на основной станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
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
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.2020>_Region_RR_Station_PPPP_exported.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</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 токenu. 	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 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории

№	Описание	Место проведения, Участники
	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 форм ППЭ, полученными из РЦОИ, содержательную часть бланков погасите в случае проведения РТМ с условными участниками;</i> – проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении печати ЭМ в аудитории.	
3.5.	Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ: – 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.	Прослушивание заданий по аудированию (при проведении РТМ по английскому языку письменному): – зачитайте часть инструктажа участников РТМ, касающуюся задания по аудированию; – подготовленными средствами воспроизведения заданий по аудированию выполните воспроизведение диска с заданием по аудированию; <i>Рекомендуется прослушать запись до слов диктора «Задание 1».</i> – после завершения прослушивания задания по аудированию сообщите руководителю ППЭ об успешном завершении аудирования.	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории
3.7.	Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ (при проведении РТМ по английскому языку письменному): – 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.	Выполнение экзаменационной работы: – выдайте 1-2 ДБО№2 участникам РТМ, заполнив соответствующие формы ППЭ и регистрационные поля ДБО№2.	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории
3.9.	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>	
3.9.1	Перенос <i>резервной</i> станции печати ЭМ в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист
3.9.2	Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ по запросу на станции авторизации: – на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <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: ✓ 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»;	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> – 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.2020>_Region_РР_Station_PPPP_reserve_.dat, где РР – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p> <p>Важно. Получение ключа для <i>резервной</i> 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 <i>резервной</i> 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 <i>резервного</i> ключа, включающий сведения обо всех станциях печати ЭМ, на которых должна выполняться печать ЭМ, в том числе <i>резервных</i> станциях печати ЭМ.</p>	
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 <i>резервного</i> 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 <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 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 <i>резервных</i> 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; – 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 <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 	Аудитория ППЭ технический специалист,

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>аудитории;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	организаторы в аудитории
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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции сканирования 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, подтверждение завершения передачи бланков 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 РТМ в РЦОИ; - после изменения статуса пакета на значение «Передан» подтвердите завершение передачи бланков кнопкой «Подтвердить» в разделе «Отправка в РЦОИ»; <p>При необходимости прокомментируйте выявленное несоответствие при передаче бланков в РЦОИ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
5.3.	<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
5.4.	<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; - сохраните протокол и журнал работы основной и резервной станций сканирования на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	– на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы работы станции <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций сканирования.	

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) v21.xx (АПРОБАЦИЯ)**

- ✓ Для тренировки должна использоваться версия ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v21.xx (апробация) и база данных, развернутая для проведения РТМ в 2020 году.

- **ДИСТРИБУТИВЫ ПО ДОСРОЧНОГО ПЕРИОДА**

- ✓ **Дистрибутив Станции загрузки электронных бланков, версия 20.1.**

Для тренировки должна использоваться та же версия ПО Станция загрузки электронных бланков, которая используется для проведения ЕГЭ досрочного периода.

Во время проведения экзаменов досрочного периода установка ПО для РТМ рекомендуется на отдельный компьютер.

- ✓ **Дистрибутив Модуля связи с ППЭ, версия 20.1**

Для РТМ должна использоваться та же версия ПО Модуль связи с ППЭ, которая используется для проведения для проведения ЕГЭ досрочного периода.

Во время проведения экзаменов досрочного периода установка ПО для РТМ рекомендуется на отдельный сервер/компьютер.

- **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

- ✓ **Токены специалистов РЦОИ**

Для тренировки должны использоваться токены специалистов РЦОИ, выданные для проведения экзаменов в 2020 году. Факт выдачи токенов должен быть соответствующим образом отражен в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v21.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, подготовленной в соответствии с п.3.2.1:

- 29-Английский язык (устный).

■ в ППЭ

● ДИСТРИБУТИВЫ ПО ДОСРОЧНОГО ПЕРИОДА

✓ Дистрибутив Станции записи ответов, версия 20.1.

Для РТМ должна использоваться та же версия ПО Станция записи ответов, которая будет использоваться для проведения ЕГЭ досрочного периода.

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

✓ Дистрибутив Станции для печати, версия 20.1, включающий ПО Станция печати ЭМ.

Для РТМ должна использоваться та же версия ПО Станция печати ЭМ, которая используется для проведения ЕГЭ досрочного периода.

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

✓ Дистрибутив Станции авторизации, версия 20.1.

Для тренировки должна использоваться та же версия ПО Станция авторизации, которая будет использоваться для проведения ЕГЭ досрочного периода.

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 20.1.

Для РТМ должна использоваться та же версия ПО Станция сканирования в ППЭ, которая будет использоваться для проведения ЕГЭ досрочного периода.

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

● ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

✓ Токены членов ГЭК

Для РТМ должны использоваться токены членов ГЭК, выданные для проведения экзаменов в 2020 году, и назначенные на тренировочный экзамен в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v21.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)» v21.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 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)» v21.xx (апробация)».

Ключ доступа к ЭМ доступен для скачивания в любое время с момента размещения на тренировочном федеральном портале.

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 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)» v21.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)_ 2020-ММ-ДД_ (CD).zip	PP_29_2020-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 (устный) ✓ 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_2020- ММ-ДД_CD- КИМ	Материалы для записи диска для станции записи ответов: ✓ 29_PP_101 - КИМ по английскому языку (устный) ✓ 29_PP_102 - КИМ по английскому языку (устный)

где PP - код региона, 2020-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)» 21.xx (апробация):

- не позднее 5 календарных дней до даты РТМ до начала технической подготовки в ППЭ внести в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» 21.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 2020 года,
- Внимание.** Передача выданных токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ для проведения экзаменов 2020 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.

Важно! В случае проведения РТМ во время проведения досрочного периода экзаменов 2020 года рекомендуется установка указанного ПО на отдельных компьютерах/серверах.

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-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 экзаменов в соответствии с Приложением.
Для подключения к основному федеральному portalу следует выбрать этап «Досрочный период».
- ✓ в ПО **Станция печати ЭМ** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ (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

(см. Приложение). Для РТМ следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным ЭМ, и запланированную дату РТМ.

- В качестве тренировочных 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 (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 ФГБУ «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: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> - Станция авторизация, версия 20.1; - Станция для печати (Станция печати ЭМ - после установки и первоначальной настройки), версия 20.1; - Станция записи ответов, версия 20.1; - Станция сканирования в ППЭ, версия 20.1; ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> - сведения о назначенных аудиториях. <p>Важно. Руководства пользователя по работе с программным обеспечением 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>
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;

	<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; – 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. <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 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.	<p>Расшифровка пакета (пакетов) с бланками и формами: средствами станции загрузки электронных бланков расшифруйте полученные пакет (пакеты) с электронными образами бланков участников РТМ и форм ППЭ. Для просмотра полученных изображений необходимо отметить «Режим тренировки».</p>
5.3.	<p>Подтверждение приема пакетов с электронными образами бланков участников РТМ и форм ППЭ: – средствами ПО «Модуль связи с ППЭ» подтвердите факт приема аудиозаписей и бланков в случае успешной их расшифровки.</p>
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</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 действия для работников ППЭ

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 программного обеспечения и документации для проведения РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> – Станция авторизация, версия 20.1; – Станция для печати (Станция печати ЭМ - после установки и первоначальной настройки), версия 20.1; – Станция записи ответов, версия 20.1; – Станция сканирования в ППЭ, версия 20.1; ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> – сведения о назначенных аудиториях. <p>Важно. Руководства пользователя по работе с программным обеспечением 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! <i>Всем компьютерам (ноутбукам) должен быть присвоен уникальный в ППЭ номер компьютера, в случае установки на компьютер (ноутбук) нескольких видов ПО, номер компьютера в каждом ПО должен совпадать.</i> <i>При использовании отдельно взятого компьютера (ноутбука), которому в ППЭ присвоен свой уникальный номер, при проведении экзаменов:</i> ДОПУСКАЕТСЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа.</i> <p>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования;</i> – <i>использовать как основную или резервную станции одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях.</i> 	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; 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - выполните установку ПО Станции авторизации версия 20.1; - 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: https://test-eem.rustest.ru/ - сохраните выполненные настройки. 	
1.3.2.	<p>Подготовка и установка <i>резервной</i> станции авторизации в ППЭ:</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 в ППЭ:</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> <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 <i>основных</i> и <i>резервных</i> 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 версия 20.1 	Аудитории проведения ППЭ технический

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - 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; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 – Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	специалист
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 версия 20.1; - 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*, технический специалист
1.5.	Техническая подготовка <i>основных и резервных</i> станций печати ЭМ в аудиториях <i>подготовки</i> 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 версия 20.1; - 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>; 	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"> ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций печати; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. 	
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; - убедитесь в качестве печати. <p><i>Тестовый комплект бланков (бланк регистрации устного экзамена) подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования.</i></p>	Аудитории <i>подготовки</i> 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 версия 20.1; - 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 <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 устного экзамена) подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования.</i></p>	Штаб ППЭ*, технический специалист
1.6.	Техническая подготовка <i>основных</i> и <i>резервных</i> станций сканирования в ППЭ	
1.6.1.	<p>Техническая подготовка <i>основной</i> станции сканирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО Станция сканирования в ППЭ, версия; 20.1; - при первоначальном запуске на <i>основной</i> станции сканирования 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 <i>основной</i> станции сканирования: <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

³ *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 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 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 <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ, версия 20.1; – при первоначальном запуске на <i>резервной</i> станции сканирования 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 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: <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; – дождитесь статуса «Передан». <p>Важно. Функции получения 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 <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; – дождитесь статуса «Передан». <p>Важно. Функции получения 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 подготовки ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Техническая подготовка пройдена». 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	Важно. Функция передачи статуса в систему мониторинга готовности ППЭ доступна только после подтверждения настроек и только на основной станции авторизации.	
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 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 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 токenu; ✓ 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; 	Аудитории проведения ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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. 	
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. 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
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. 	Аудитории <i>подготовки</i> ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
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>; 	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>; - проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Признак резерва: 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>ППЭ, технический специалист</p>
2.8.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; - проверьте реквизиты станции: <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. 	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
2.9.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте реквизиты станции сканирования: <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; 	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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. 	
2.10.	<p>Завершение контроля технической готовности, регистрация станций на тренировочном федеральном портале:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции авторизации в разделе «Мониторинг» загрузите электронные акты технической готовности всех основных и резервных станций записи ответов, всех основных и резервных станций печати ЭМ, основной и резервной станций сканирования; <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 станцией, для которой на федеральном портале размещен ключ. <ul style="list-style-type: none"> – передайте акт технической готовности основной 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 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>	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»; – 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. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3.	Проведение РТМ	
3.1.	<p>Проверка печати на основных станциях печати ЭМ:</p> <p>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
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 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <i>Ключ доступа для основных станций печати ЭМ имеет имя вида:</i> KEY_<ДД.ММ.2020>_Region_<i>RR</i>_Station_<i>PPPP</i>_exported.dat, <i>где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP –номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i></p>	
3.3.	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ в аудиториях <i>подготовки</i> 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 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>Аудитории <i>подготовки</i> ППЭ член ГЭК, технический специалист</p>
3.4.	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на станциях записи ответов в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ:</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</i> ППЭ член ГЭК, технический специалист</p>
3.5.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ в аудиториях <i>подготовки</i> 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 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</i> ППЭ организаторы в аудитории</p>
3.6.	<p>Расшифровка и проведение экзамена на <i>основных</i> станциях записи ответов в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Подготовка станции записи нажмите кнопку «Прочитать КИМ» для перехода к началу экзамена; – проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении расшифровки КИМ в аудитории; <p><i>Дальнейшие действия выполняются в интерфейсе участника РТМ.</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</i> ППЭ организаторы в аудитории</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</i> ППЭ и расшифровки КИМ на всех станциях записи ответов во всех аудиториях <i>проведения</i> ППЭ на <i>основной</i> 	<p>Штаб ППЭ руководитель ППЭ,</p>

№	Описание	Место проведения, Участники
	станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены успешно начались».	технический специалист
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>	
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: KEY_<ДД.ММ.2020>_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 резервного ключа, включающий сведения обо всех станциях печати ЭМ, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных.</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 резервной 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

№	Описание	Место проведения, Участники
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. 	<p>Аудитория <i>подготовки</i> ППЭ организаторы в аудитории</p>
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 резервной станции печати 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); - выберите соответствующий экзамен и перейдите на страницу Подготовка станции записи; - подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену; - нажмите кнопку «Прочитать КИМ» для перехода к началу экзамена. <p><i>Дальнейшие действия на станции записи ответов выполняются аналогично действиям на основной станции записи ответов.</i></p> <p>Важно. Для активации экзамена используйте код активации основной станции 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>

№	Описание	Место проведения, Участники
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>
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> станция 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 в ППЭ; – 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:</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 	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>участников РТМ, выполнявших экзаменационную работу в этой аудитории;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ выполните сканирование заполненных бланков, полученных из аудиторий; <p>Важно. В случае необходимости выполняется калибровка сканера для аудитории проведения устного экзамена с использованием эталонного калибровочного листа.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
5.3.	<p>Передача пакета с ЭМ в РЦОИ, подтверждение завершения передачи ЭМ 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 и аудиозаписями участников РТМ, формами ППЭ в РЦОИ; - после изменения статуса пакетов с бланками и аудиозаписями участников РТМ, формами ППЭ на значение «Передан» подтвердите завершение передачи кнопкой «Подтвердить» в разделе «Отправка в РЦОИ». <p>При необходимости прокомментируйте выявленное несоответствие при передаче бланков участников РТМ и аудиозаписей в РЦОИ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
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 переданным пакетам с бланками и аудиозаписями участников РТМ, формами ППЭ; - после получения подтверждения на <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ 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; - сохраните протокол и журнал работы основной и резервной станций сканирования на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; - на <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ 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 2020 году

Дата проведения	День недели	Наименование предмета	Срок заполнения Анкеты в системе мониторинга подготовки к ГИА	Срок формирования заказа в Планировании		
27.02.2020	чт	Обществознание	03.02.2020	05.02.2020		
		Английский язык				
03.03.2020	вт	Русский язык				
		Английский язык (устный)				
05.03.2020	чт	Обществознание				
		Английский язык				
12.03.2020	чт	Обществознание				
		Английский язык				
17.03.2020	вт	Русский язык			19.02.2020	21.02.2020
		Английский язык (устный)				
19.03.2020	чт	Обществознание				
		Английский язык				
24.03.2020	вт	Русский язык				
		Английский язык (устный)				
26.03.2020	чт	Обществознание				
		Английский язык				
31.03.2020	вт	Русский язык	03.03.2020	05.03.2020		
		Английский язык (устный)				
02.04.2020	чт	География				
		Английский язык				
07.04.2020	вт	Информатика и ИКТ				
		Английский язык (устный)				
09.04.2020	чт	География				
		Английский язык				
14.04.2020	вт	Информатика и ИКТ			13.03.2020	16.03.2020
		Английский язык (устный)				
16.04.2020	чт	География				
		Английский язык				
21.04.2020	вт	Информатика и ИКТ				
		Английский язык (устный)				
23.04.2020	чт	География				
		Английский язык				
28.04.2020	вт	Информатика и ИКТ				
		Английский язык (устный)				