

Программный комплекс для проведения ГИА в ППЭ

РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ТРЕНИРОВОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ С ЦЕЛЬЮ ОБУЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ ППЭ

Технология печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ

Технология перевода бланков ЕГЭ в электронный вид в ППЭ

Проведение ЕГЭ по иностранному языку с включенным разделом «Говорение»

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	Назначение и общие сведения о порядке проведения тренировочных мероприятий	4
2	Комплексная тренировка по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования в ППЭ	7
2.1	Исходные данные.....	7
2.2	Подготовка к проведению тренировки.....	10
2.2.1	Подготовка комплектов экзаменационных материалов	10
2.2.2	Планирование и автоматизированное распределение условных участников тренировочного экзамена	11
2.2.3	Установка и настройка ПО в РЦОИ	12
2.3	Проведение тренировки	12
2.3.1	Порядок действий для специалистов РЦОИ.....	13
2.3.2	Порядок действия для работников ППЭ	15
3	Комплексная тренировка устной части экзамена по иностранному языку с применением технологий печати и сканирования в ППЭ	25
3.1	Исходные данные.....	25
3.2	Подготовка к проведению тренировки.....	28
3.2.1	Подготовка комплектов экзаменационных материалов	28
3.2.2	Планирование и автоматизированное распределение условных участников тренировочного экзамена	29
3.2.3	Установка и настройка ПО в РЦОИ	29
3.3	Проведение тренировки	30
3.3.1	Порядок действий для специалистов РЦОИ.....	31
3.3.2	Порядок действия для работников ППЭ	33

1 Назначение и общие сведения о порядке проведения тренировочных мероприятий

Настоящий документ предполагает проведение комплексных тренировочных мероприятий двух 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 тренировок предназначено для:

- ✓ обучения работников ППЭ технологиям проведения экзаменов в ППЭ: печати полных комплектов ЭМ в ППЭ, сканирования ЭМ в ППЭ, проведения устной части экзамена по иностранному языку, а также использованию специального ПО;
- ✓ определения технической готовности аудиторий и штаба ППЭ для применения в них используемых технологии проведения экзаменов;
- ✓ определения технической готовности штаба ППЭ для применения технологии перевода бланков участников ЕГЭ в электронный вид в ППЭ;
- ✓ определения работоспособности криптосредств (токенов членов ГЭК), предназначенных для проведения экзамена.

В рамках подготовки к тренировочному мероприятию в РЦОИ должны выполняться планирование, назначение членов ГЭК с привязанными токенами и автоматизированное распределение условных участников экзамена по аудиториям ППЭ («рассадка») на тренировочную дату 01.01.2020 в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v19.00 (app2)» на выбранный предмет:

- 01-Русский язык
- 14-Китайский язык
- 29-Английский язык (устный).

Подготовка ЭМ по другим предметам выполняется по запросу.

Результаты планирования, а также выполняемых в ППЭ процедур подготовки и проведения тренировочного экзамена 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 зарегистрированных станциях ППЭ выполняется еженедельно в рабочие дни по графику:

- понедельник, среда в 18-00 по московскому времени.

Каждую пятницу в 18-00 по московскому времени выполняется удаление ранее выданных ключей, актов, журналов и статусов мониторинга на тренировочную дату 01.01.2020, все действия ТМ, включая передачу бланков в РЦОИ, журналов и статусов должны быть завершены до этого момента. В случае необходимости сохранения сведений о проведении ТМ РЦОИ рекомендуется самостоятельное сохранение списка Готовность ППЭ, а также региональных отчетов штатными средствами мониторинга. Также в течение недели рекомендуется планировать проведение только одного тренировочного мероприятия, размещение ключей выполняется два раза в неделю для выбора удобного дня для проведения ТМ.

Проведение тренировочных экзаменов предназначено только для работников ППЭ и РЦОИ (в части приема и расшифровки отсканированных экзаменационных материалов), привлечение учащихся школ (выпускников прошлых лет) не предусмотрено.

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

В случае проведения тренировочных мероприятий (далее - тренировок) во время досрочного периода проведения ЕГЭ в РЦОИ рекомендуется развертывание независимого контура сервиса связи с ППЭ и станции загрузки электронных бланков.

Важно! Проведение тренировочного экзамена без выполнения планирования и «рассадки» в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v19.00 (app2)» невозможно.

Таблица 1. Порядок и сроки проведения тренировочных мероприятий в течение недели

День недели	Время	Технологи я доставки	Действия	Исполнитель
Пт	18-00 – 20-00 мск	диски	«Чистка» данных: – Удаление ранее выданных ключей – Удаление актов и журналов мониторинга – Удаление статусов	ФЦТ
Сб, Вск	-	Диски	Техническая подготовка, контроль технической готовности* при наличии рассадки	РЦОИ, ППЭ
Пн	До 15-00	Диски	Выполнение рассадки для проведения ТМ <i>во вторник или среду</i>	РЦОИ
	До 16-00	Диски	Техническая подготовка, контроль технической готовности к ТМ <i>во вторник или среду</i>	ППЭ
	18-00 мск	Диски	Размещение ключей в соответствии с рассадкой и регистрацией станций на момент размещения ключей	ФЦТ
Вт	-	Диски	Проведение ТМ в соответствии с рассадкой, выполненной <i>в понедельник</i>	РЦОИ, ППЭ
Ср	-	Диски	Проведение ТМ в соответствии с рассадкой,	РЦОИ, ППЭ

День недели	Время	Технология доставки	Действия	Исполнитель
			выполненной <i>в понедельник</i> (до 15-00 в случае изменения расадки для проведения ТМ в четверг или пятницу)	
	До 15-00	Диски	Выполнение расадки для проведения ТМ <i>в четверг или пятницу (до 18-00)</i>	РЦОИ
	До 16-00	Диски	Техническая подготовка, контроль технической готовности к ТМ <i>в четверг или пятницу</i>	ППЭ
	18-00 мск	Диски	Размещение ключей в соответствии с расадкой и регистрацией станций на момент размещения ключей	ФЦТ
Чт	-	Диски	Проведение ТМ в соответствии с расадкой, выполненной <i>в среду</i>	РЦОИ, ППЭ
Пт	До 18-00 мск	Диски	Проведение ТМ в соответствии с расадкой, выполненной <i>в среду</i>	РЦОИ, ППЭ

**В случае существенного изменения расадки (состав аудиторий) необходимо уведомить ППЭ о необходимости выполнении повторного контроля технической готовности.*

В течение недели рекомендуется планировать проведение только одного тренировочного мероприятия, обновление ключей выполняется два раза в неделю для выбора удобного дня для проведения ТМ.

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

2.1 Исходные данные

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

■ в РЦОИ

- **ПО ПЛАНИРОВАНИЕ ГИА (ЕГЭ) v19.00 (app2)**

- ✓ Для тренировки должна использоваться версия ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v19.00 (app2)» и база данных, развернутые для проведения всероссийских тренировочных мероприятий 15 и 16 мая 2019 года.

- **ДИСТРИБУТИВЫ ПО ДОСРОЧНОГО ПЕРИОДА**

- ✓ **Дистрибутив Станции загрузки электронных бланков, версия 4.3.**

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 тренировочного мероприятия рекомендуется на отдельный компьютер.

- ✓ **Дистрибутив Модуля связи с ППЭ, версия 4.3**

Для тренировки 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 тренировочного мероприятия рекомендуется на отдельный сервер/компьютер.

- **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

- ✓ **Токены специалистов РЦОИ**

Для тренировки должны использоваться токены специалистов РЦОИ, выданные для проведения экзаменов в 2019 году, и соответствующим образом выданные в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v19.00 (app2)».

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

Комплект тренировочных ЭМ для каждого субъекта размещен на технологическом портале, доступно по 40 ИК по предметам:

- 01-Русский язык;
- 14-Китайский язык.

Для получения тренировочных ЭМ по другим предметам необходимо обратиться с заявкой на сайт help.rustest.ru.

■ в ППЭ

• ДИСТРИБУТИВЫ ПО ДОСРОЧНОГО ПЕРИОДА

✓ Дистрибутив Станции печати ЭМ, версия 7.3.

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

В ПО Станция печати ЭМ для проведения тренировочных экзаменов в расписание добавлен специальный этап «Тренировка» на дату 01.01.2020.

✓ Дистрибутив Станции авторизации, версия 5.3.

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

В ПО Станция авторизации для проведения тренировочных экзаменов следует выбрать этап «Тренировка» для настройки подключения к тренировочному федеральному порталу test-eem.rustest.ru, на котором доступна дата тренировочного экзамена 01.01.2020.

✓ Дистрибутив Станции сканирования в ППЭ, версия 4.3.

Для тренировки 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 тренировочных экзаменов в расписание добавлен специальный этап «Тренировка» и предметы на дату экзамена 01.01.2020.

• ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

✓ Токены членов ГЭК

Для тренировки должны использоваться токены членов ГЭК, выданные для проведения экзаменов в 2019 году, и назначенные на тренировочный экзамен в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v19.00 (app2)».

✓ Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ

Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ формируется автоматически на основе сведений о сотрудниках РЦОИ, указанных в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v19.00 (app2)».

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

- ✓ **Компакт-диски** для записи тренировочных ЭМ (если по решению субъекта диски записываются в ППЭ).
- ✓ **Комплект руководителя ППЭ**, сформированный на дату и предмет тренировочного экзамена.
- ✓ **Файлы и формы ППЭ-11** для упаковки напечатанных бланков условных участников экзамена.
- ✓ **Дополнительные бланки ответов №2** - ДБО№2, напечатанные средствами ПО Станция авторизации в процессе контроля технической готовности к тренировочному мероприятию;
- ✓ Необходимое количество **бумаги** для печати комплектов ЭМ и **гелевые ручки** черного цвета для заполнения бланков условных участников.

✓ **Ключ доступа к ЭМ.**

Тренировочный основной ключ доступа к ЭМ формируется и размещается на тренировочном федеральном портале каждый понедельник и среду в 18-00 по московскому времени в соответствии со сведениями о зарегистрированных станциях, выполненных назначениях членов ГЭК и автоматизированном распределении условных участников по аудиториям ППЭ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v19.00 (app2)».

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 экзаменов нельзя.

Важно!

Каждую пятницу в 18-00 по московскому времени сведения о проведенных ТМ (акты, журналы, статусы мониторинга, ключи) удаляются. Все действия ТМ, включая передачу бланков в РЦОИ, журналов и статусов должны быть завершены до этого момента. В случае необходимости сохранения сведений о проведении ТМ РЦОИ рекомендуется самостоятельное сохранение списка Готовность ППЭ, а также региональных отчетов штатными средствами мониторинга.

2.2 Подготовка к проведению тренировки

В рамках подготовки к проведению комплексной тренировки по технологиям печати полного комплекта и сканирования бланков в ППЭ должны быть выполнены действия, описанные далее.

2.2.1 Подготовка комплектов экзаменационных материалов

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

Комплект тренировочных ЭМ подготовлен *индивидуально* для каждого субъекта и размещен 27.03.2019 на технологическом портале в разделе **Сообщения и файлы**, доступно по 40 ИК по предметам:

- 01-Русский язык;
- 14-Китайский язык.

Предмет	Наименование архива	Наименование папки внутри архива	Содержание папки
01-Русский язык	PP_TM_01_Русский язык_2020-01-01 (CD).zip	PP_01_CD1-15	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 15 файлов с ИК по русскому языку ✓ index - индекс-файл со списком ИК в формате, используемом станцией печати ЭМ
		PP_01_CD2-15	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 15 файлов с ИК по русскому языку ✓ index - индекс-файл со списком ИК в формате, используемом станцией печати ЭМ
		PP_01_CD3-05	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 5 файлов с ИК по русскому языку ✓ index - индекс-файл со списком ИК в формате, используемом станцией печати ЭМ
		PP_01_CD4-05	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 5 файлов с ИК по русскому языку ✓ index - индекс-файл со списком ИК в формате, используемом станцией печати ЭМ

Предмет	Наименование архива	Наименование папки внутри архива	Содержание папки
14- Китайский язык	PP_TM_14_Китайский язык_2020-01-01 (CD).zip	PP_14_CD1-15	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 15 файлов с ИК по китайскому языку ✓ index - индекс-файл со списком ИК в формате, используемом станцией печати ЭМ
		PP_14_CD2-15	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 15 файлов с ИК по китайскому языку ✓ index - список ИК в формате, используемом станцией печати ЭМ
		PP_14_CD3-05	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 5 файлов с ИК по китайскому языку ✓ index - список ИК в формате, используемом станцией печати ЭМ
		PP_14_CD4-05	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 5 файлов с ИК по китайскому языку ✓ index - список ИК в формате, используемом станцией печати ЭМ

где **PP** - код региона.

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

2.2.2 Планирование и автоматизированное распределение условных участников тренировочного экзамена

Для проведения тренировочного мероприятия необходимо выполнить следующие действия в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) (app 2)»:

- не позднее начала технической подготовки в ППЭ (в соответствии с определенным порядком проведения тренировочного мероприятия в субъекте) 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 тренировочном мероприятии;
 - ✓ о выдаче токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ, ответственным за расшифровку бланков (сведения о токенах должны соответствовать токенам, выданным для проведения экзаменов 2019 года, передача выданных токенов для проведения экзаменов другим членам ГЭК или специалистам РЦОИ запрещается);

- ✓ о распределении по ППЭ условных участников (из расчета не менее 2 на каждую планируемую аудиторию проведения) тренировочного мероприятия;
- ✓ о назначении работников ППЭ и членов ГЭК на тренировочное мероприятие.
- не позднее начала контроля технической готовности ППЭ (в соответствии с определенным порядком проведения тренировочного мероприятия в субъекте):
 - ✓ выполнить автоматизированное распределение условных участников тренировочного мероприятия по местам в аудиториях ППЭ, организаторов в аудитории;
 - ✓ подготовить комплект отчетных форм ППЭ.

2.2.3 Установка и настройка ПО в РЦОИ

До начала проведения тренировки в ППЭ в РЦОИ необходимо выполнить установку и настройку ПО для получения и расшифровки бланков условных участников и отсканированных форм ППЭ:

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

Важно! В случае проведения тренировочных мероприятий во время проведения досрочного периода экзаменов 2019 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** в строке подключения к федеральному portalу следует указать адрес <https://test-eem.rustest.ru>¹.

2.3 Проведение тренировки

Порядок подготовки и проведения тренировок 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 проведения экзамена, авторизации на тренировочную дату 01.01.2020 без учета регламентных сроков.
- ✓ использование файла пароля в случае отсутствия доступа в Интернет в день проведения тренировочного мероприятия **не предусмотрено.**

¹ Для сохранения настроек на основном федеральном портале, используемом для проведения ГИА, необходимо изменить адрес подключения на <https://eem.rustest.ru>

- ✓ в ПО **Станция авторизации** на странице **Настройки** добавлен специальный этап «Тренировка», обеспечивающий подключение к тренировочному федеральному порталу с расписанием экзаменов на дату 01.01.2020.
Для подключения к основному федеральному portalу следует выбрать этап «Досрочный период».
- ✓ в ПО **Станция печати ЭМ** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Тренировка» и экзамены на дату 01.01.2020. Для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным ЭМ.
 - В качестве тренировочных ЭМ используются демонстрационные варианты ЭМ.
 - Для повторной тренировки по экзамену нужно удалить этот экзамен, нажав на ссылку «Удалить» в стартовом окне Станции печати ЭМ.
- ✓ в ПО **Станции сканирования в ППЭ** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Тренировка» и предметы на дату экзамена 01.01.2020. Для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным бланкам.
 - В качестве тренировочных бланков участников используются черно-белые бланки, напечатанные на станции печати ЭМ.
 - Для повторной тренировки по экзамену нужно удалить этот экзамен, нажав на ссылку «Удалить» в стартовом окне Станции сканирования.
- ✓ После завершения тренировки следует удалить тренировочные экзамены, как описано выше на всех рабочих станциях, которые использовались во время тренировочных мероприятий.

2.3.1 Порядок действий для специалистов РЦОИ

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

№	Описание
1.	Техническая подготовка ППЭ
1.1.	Передача в ППЭ дистрибутивов программного обеспечения и документации для проведения тренировочного экзамена, если они не были переданы ранее: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> - Станция авторизация, версия 5.3 - Станция печати ЭМ, версия 7.3 - Станция сканирования в ППЭ, версия 4.3 ✓ 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\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: <ul style="list-style-type: none"> - получите и подтвердите качество пакетов с результатами тестового сканирования. <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/;

	<ul style="list-style-type: none"> – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите дату экзамена 01.01.2020 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.	<p>Мониторинг контроля передачи актов технической готовности:</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 дату экзамена 01.01.2020 и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основной и резервной</i> станций авторизации, <i>основной и резервной</i> станций сканирования в ППЭ; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основных</i> станций печати ЭМ в соответствии с количеством назначенных аудиторий и в наличии не менее 1 акта технической готовности <i>резервной</i> станции печати.
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 дату экзамена 01.01.2020 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 <i>рассадки</i>.</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 дату экзамена 01.01.2020 и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь, что количество авторизаций в колонке «Авторизовалось» соответствует количеству назначенных членов ГЭК.
3.	Проведение тренировочного экзамена
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 дату экзамена 01.01.2020 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 дату экзамена 01.01.2020 и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены успешно начались».
4.	Завершение тренировочного экзамена
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 дату экзамена 01.01.2020 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 тренировочного мероприятия в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получите зашифрованные пакеты данных с электронными образами бланков участников ЕГЭ 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами станции загрузки электронных бланков расшифруйте полученные пакет (пакеты) с бланками и формами <p><i>Для просмотра полученных изображений необходимо отметить «Режим тренировка»</i></p>
5.3.	<p>Подтверждение приема пакетов с ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами ПО «Модуль связи с ППЭ» подтвердите факт приема бланков в случае успешной расшифровки

	материалов ППЭ.
5.4.	Мониторинг передачи статуса «Бланки переданы в РЦОИ» <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите дату экзамена 01.01.2020 и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Бланки переданы в РЦОИ».
5.5.	Контроль передачи журналов: <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите дату экзамена 01.01.2020 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 и в наличии всех журналов работы <i>резервных</i> станций печати ЭМ.

2.3.2 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.	Получение из РЦОИ дистрибутивов программного обеспечения и документации для проведения тренировочного экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> – Станция авторизация, версия 5.3; – Станция печати ЭМ, версия 7.3; – Станция сканирования в ППЭ, версия 4.3; ✓ 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\Печать ЭМ в ППЭ и Технологические решения\Сканирование в ППЭ.</p>	ППЭ технический специалист
1.2.	Присвоение номеров компьютерам, предназначенным для использования при проведении тренировочного экзамена: <ul style="list-style-type: none"> – присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении тренировочного экзамена уникальный номер, присвоенный на период проведения досрочного периода. <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"> – устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа. <p>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования; – использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях. 	ППЭ технический специалист
1.3.	Техническая подготовка основных и резервных станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ	
1.3.1	Установка и ввод сведений об аудитории <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция печати ЭМ; 	Аудитории ППЭ

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: <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 РЦОИ>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций печати; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. 	технический специалист
1.3.2	<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
1.3.3	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>резервной (резервных)</i> станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО Станция печати ЭМ; - создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: <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 РЦОИ>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. 	Штаб ППЭ* ² , технический специалист
1.3.4	<p>Техническая подготовка <i>резервной (резервных)</i> станций 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
1.4. Техническая подготовка основных и резервных станций авторизации		
1.4.1	<p>Подготовка и установка <i>основной</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 в ППЭ; - выполните установку ПО Станции авторизации в ППЭ; - 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, присвоенный на период проведения досрочного периода>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основной станции авторизации; ✓ Этап: Тренировка; - проверьте соединение с федеральным порталом, предназначенным для проведения 	Штаб 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
	<p>тренировочного мероприятия: https://test-eem.rustest.ru/;</p> <ul style="list-style-type: none"> – сохраните выполненные настройки; – подключите локальный принтер к основной станции авторизации; – в разделе «Напечатать ДБО№2» выберите принтер и напечатайте тестовый ДБО№2: <ul style="list-style-type: none"> ✓ кнопкой «Тестовая печать ДБО№2» для стандартных бланков; ✓ кнопкой «Тестовая печать ДБО№2 для китайского» для бланков по китайскому языку (кнопка доступна в случае назначения ППЭ на экзамен по китайскому языку). <p><i>Напечатанный ДБО№2 следует использовать при проведении тестового сканирования.</i></p>	
1.4.2	<p>Подготовка и установка резервной станции авторизации в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации в ППЭ; – выполните установку ПО Станции авторизации в ППЭ; – 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>; ✓ № станции: <укажите уникальный номер компьютера, присвоенный на период проведения досрочного периода>; ✓ Резервная станция: Отмечен; ✓ Этап: Тренировка; – проверьте соединение с федеральным порталом, предназначенным для проведения тренировочного мероприятия: https://test-eem.rustest.ru/; – сохраните выполненные настройки; – подключите локальный принтер к резервной станции авторизации; – в разделе «Напечатать ДБО№2» выберите принтер и напечатайте тестовый ДБО№2: <ul style="list-style-type: none"> ✓ кнопкой «Тестовая печать ДБО№2» для стандартных бланков; ✓ кнопкой «Тестовая печать ДБО№2 для китайского» для бланков по китайскому языку (кнопка доступна в случае назначения ППЭ на экзамен по китайскому языку). <p><i>Напечатанный ДБО№2 следует использовать при проведении тестового сканирования.</i></p>	Штаб ППЭ технический и специалист
1.5.	Техническая подготовка основных и резервных станций сканирования в ППЭ	
1.5.1	<p>Техническая подготовка основной станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – на основной станции сканирования создайте экзамен с реквизитами: <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 РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. – выполните техническую подготовку основной станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ 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 (файл с расширением *.bmk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими 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> 	Штаб ППЭ технический специалист
1.5.2	<p>Техническая подготовка резервной станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – на резервной станции сканирования создайте экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. <ul style="list-style-type: none"> – выполните техническую подготовку <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ 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 (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими станциями ППЭ. 	
1.6.	Завершение технической подготовки ППЭ на основной и резервной станции авторизации в ППЭ	
1.6.1	<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; – в разделе «Передать бланки» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». 	Штаб ППЭ технический специалист
1.6.2	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>резервной</i> станции авторизации в ППЭ:</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 «Передать бланки» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». 	Штаб ППЭ технический специалист
1.6.3	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ в разделе «Мониторинг» передайте статус «Техническая подготовка пройдена». 	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; – в разделе «Настройки» проверьте соединение с федеральным порталом и сервером РЦОИ; – выполните подтверждение настроек станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ в стартовом окне <i>резервной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Получить ключ»; ✓ проверьте дату экзамена: 01.01.2020; ✓ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токenu; ✓ нажмите кнопку «Авторизация»; – в разделе «Передать бланки» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования на <i>резервной</i> станция сканирования в ППЭ; – в разделе «Мониторинг» передайте акт технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации. 	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; – в разделе «Настройки» проверьте соединение с федеральным порталом и сервером РЦОИ; – выполните подтверждение настроек станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ в стартовом окне <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Получить ключ»; ✓ проверьте дату экзамена: 01.01.2020; ✓ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токenu; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ нажмите кнопку «Авторизация»; – в разделе «Передать бланки» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования на <i>основной</i> станция сканирования в ППЭ; – в разделе «Настройки» получите пакет с сертификатами специалистов РЦОИ и сохраните на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими станциями ППЭ. 	
2.3.	<p>Авторизация токенов членов ГЭК на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Получить ключ» проведите авторизацию всех токенов членов ГЭК, предназначенных для использования в ППЭ при проведении тренировочного мероприятия, используя кнопку «Авторизация». <p>Важно. Авторизация токена не в "своем" ППЭ не засчитывается.</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 экзамена: <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 РЦОИ>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Признак резерва: не отмечен; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020; – 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 рабочими станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.5.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станций печати ЭМ:</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 МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Признак резерва: Отмечен; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. – 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 рабочими станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на 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 экзамена: 	Штаб ППЭ член ГЭК,

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. <ul style="list-style-type: none"> - выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ 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 рабочими станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале. 	руководитель ППЭ, технический специалист
2.7.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте реквизиты экзамена: <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 РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. - выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ тестовое сканирование не менее одного из предоставленных тестовых комплектов ЭМ повторно, тестового ДБО №2, напечатанного на станции авторизации, оцените качество сканирования; ✓ проверка токена члена ГЭК. - сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.8.	<p>Завершение контроля технической готовности, регистрация станций на федеральном портале:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>на основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» загрузите электронные акты технической готовности 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 и сканирования, печати и авторизации, сканирования и авторизации); ✓ использования номера аудитории, отличного от данных рассадки; ✓ неуникального использования номера компьютера в ППЭ; ✓ передачи в день экзамена акта с ранее зарегистрированной станции, для которой на федеральном портале размещен ключ. <ul style="list-style-type: none"> - передайте акт технической готовности <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.9.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>на основной</i> станции авторизации в ППЭ в разделе «Мониторинг» передайте статус 	Штаб ППЭ член ГЭК,

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>«Контроль технической готовности завершён».</p> <p>Важно. Передача статуса завершения контроля технической готовности возможна только при условии наличия на федеральном портале сведений о количестве автоматически распределенных участников по аудиториям ППЭ («рассадка»), а также при наличии переданных электронных актов технической готовности станций печати ЭМ для каждой аудитории проведения.</p>	руководитель ППЭ, технический специалист
2.10.	<p>Печать ДБО №2 для проведения тренировочного экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на основной станции авторизации в разделе «Напечатать ДБО№2» выберите принтер и напечатайте необходимое количество ДБО№2 для проведения тренировочного экзамена ДБО№2: <ul style="list-style-type: none"> ✓ кнопкой «Получить и напечатать ДБО№2» для стандартных бланков; ✓ кнопкой «Получить и напечатать ДБО ДБО№2 для китайского» для бланков по китайскому языку (кнопка доступна в случае назначения ППЭ на экзамен по китайскому языку). <p>Важно. Использование тренировочных бланков при проведении экзаменов досрочного периода запрещено.</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 (пакетов) для упаковки бланков условных участников (если указанные материалы не предоставляются РЦОИ). 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
3. Проведение тренировочного экзамена		
3.1.	<p>Получение ключа доступа к ЭМ для основных станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на основной станции авторизации в ППЭ перейдите в раздел «Получить ключ», проверьте дату экзамена 01.01.2020, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; - нажмите кнопку «Основной ключ»; - в открывшемся диалоговом окне сохраните ключ доступа к ЭМ для основных станций печати ЭМ в папку станции авторизации; - скопируйте ключ доступа к ЭМ для основных станций печати на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими станциями ППЭ. <p>Ключ доступа для основных станций печати ЭМ имеет имя вида: KEY_01.01.2020_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
3.2.	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на основных станциях печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ основных станций печати ЭМ загрузите ключ доступа к ЭМ; - перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; <p><i>В параметрах печати указано максимальное количество участников в аудитории в соответствии с рассадкой</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, технический специалист
3.3.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на основных станциях печати ЭМ в аудиториях ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников для печати ЭМ <i>меньше</i>, чем указано в рассадке; - нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ; - на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ, в процессе печати забракуйте один распечатанный экземпляр; - после завершения основной печати забракуйте один из успешно распечатанных комплектов, отложите выбранный комплект в брак; - выполните дополнительную печать ЭМ - оставшееся количество комплектов до значения участников в рассадке плюс комплект для замены забракованного по окончании печати 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории

№	Описание	Место проведения, Участники
	комплекта; – проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении печати в аудитории.	
3.4.	Передача статуса в систему мониторинга: – после успешного завершения печати во всех аудиториях ППЭ на <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены успешно начались».	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
3.5.	Выполнение экзаменационной работы: – заполните регистрационные данные бланков условных участников в соответствии с данными форм ППЭ, полученными из РЦОИ, содержательную часть бланков погасите; – выдайте 1-2 дополнительных бланка ответов №2 условному (условным) участнику с заполнением соответствующих форм ППЭ и регистрационных полей бланка.	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории
3.6.	Использование резервной станции печати ЭМ <i>В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции печати ЭМ или в случае необходимости отработки процедуры использования резервной станции печати ЭМ для замены основной станции печати ЭМ</i>	
3.6.1	Перенос <i>резервной</i> станции печати ЭМ в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист
3.6.2	Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ по запросу на станции авторизации в ППЭ: – на <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ перейдите в раздел «Получить ключ», проверьте дату экзамена 01.01.2020 , 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>; ✓ № станции: <выберите из списка номер резервной станции печати ЭМ, которая будет использована>; ✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК>. – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно – нажмите кнопку «Сохранить»; – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и номер <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 станции авторизации; – скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими станциями ППЭ. Ключ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ имеет имя вида: KEY_01.01.2020_Region_RR_Station_PPPP_reserve_.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ. Важно. Получение ключа для <i>резервной</i> станции доступно только для зарегистрированных ранее станций печати ЭМ. Регистрация станции печати происходит путем отправки электронных актов технической готовности на федеральный портал через раздел Мониторинг станции авторизации, в том числе в день проведения экзамена. Сведения об использовании резервной станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены в основной ключ доступа к ЭМ. При необходимости Вы можете повторно скачать основной ключ доступа после получения резервного ключа (ключей), включающий сведения обо всех станциях печати ЭМ, на которых должна выполняться печать, в том числе <i>резервных</i> .	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
3.6.3	Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>резервной</i> станции печати ЭМ:	Аудитория

№	Описание	Место проведения, Участники
	<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 токену. 	ППЭ член ГЭК, технический специалист
3.6.4	<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 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 экзамена 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 экзамена:</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 проведения печати на станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими 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; – сохраните журнал проведения печати на станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими станциями ППЭ; – передайте упакованные бланки и заполненные формы в штаб ППЭ. 	Аудитория ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории
4.4.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ 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 ППЭ в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы проведения печати с <i>основных</i> и <i>резервной (резервных)</i> станций печати ЭМ по мере их поступления из аудиторий ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
5.	Передача ЭМ из ППЭ в РЦОИ	
5.1.	<p>Сканирование бланков участников экзамена, 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 по аудиториям; <i>В результате будут автоматически созданы аудитории в соответствии с раскладкой.</i> – активируйте ключ доступа к ЭМ токеном члена ГЭК; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - загрузите электронные журналы станций печати ЭМ, на которых выполнялась печать, включая замененные; <i>Загрузка электронных журналов станций печати ЭМ выполняется по мере завершения экзаменов в аудиториях ППЭ.</i> - 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 ответов с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими станциями ППЭ. 	
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 ППЭ в разделе «Передать бланки» передайте пакет с бланками участников в РЦОИ; - после изменения статуса пакета на значение «Передан» подтвердите завершение передачи бланков кнопкой «Подтвердить» в разделе «Передать бланки»; <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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дождитесь получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по переданному (переданным) пакетам с бланками; - 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
5.4.	<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 в ППЭ; - сохраните протокол и журнал работы основной и резервной станций сканирования в ППЭ на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими 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

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

3.1 Исходные данные

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

■ в РЦОИ

- **ПО ПЛАНИРОВАНИЕ ГИА (ЕГЭ) v19.00 (app2)**

- ✓ Для тренировки должна использоваться версия ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v19.00 (app2)» и база данных, развернутые для проведения всероссийских тренировочных мероприятий 15 и 16 мая 2019 года.

- **ДИСТРИБУТИВЫ ПО ДОСРОЧНОГО ПЕРИОДА**

- ✓ **Дистрибутив Станции загрузки электронных бланков, версия 4.3.**

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 тренировочного мероприятия рекомендуется на отдельный компьютер.

- ✓ **Дистрибутив Модуля связи с ППЭ, версия 4.3**

Для тренировки 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 тренировочного мероприятия рекомендуется на отдельный сервер/компьютер.

- **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

- ✓ **Токены специалистов РЦОИ**

Для тренировки должны использоваться токены специалистов РЦОИ, выданные для проведения экзаменов в 2019 году, и соответствующим образом выданные в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v19.00 (app2)».

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

Комплект тренировочных ЭМ для каждого субъекта размещен на технологическом портале, доступны КИМ и по 40 ИК по предметам:

- 29-Английский язык (устный);

Для получения тренировочных ЭМ по другим предметам необходимо обратиться с заявкой на сайт help.rustest.ru.

■ в ППЭ

• ДИСТРИБУТИВЫ ПО ДОСРОЧНОГО ПЕРИОДА

✓ Дистрибутив Станции записи ответов, версия 7.3.

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

В ПО Станция записи ответов для проведения тренировочных экзаменов в расписание добавлен специальный этап «Тренировка» на дату 01.01.2020.

✓ Дистрибутив Станции печати ЭМ, версия 7.3.

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

В ПО Станция печати ЭМ для проведения тренировочных экзаменов в расписание добавлен специальный этап «Тренировка» на дату 01.01.2020.

✓ Дистрибутив Станции авторизации, версия 5.3.

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

В ПО Станция авторизации для проведения тренировочных экзаменов следует выбрать этап «Тренировка» для настройки подключения к тренировочному федеральному portalу test-eem.rustest.ru, на котором доступна дата тренировочного экзамена 01.01.2020.

✓ Дистрибутив Станции сканирования в ППЭ, версия 4.3.

Для тренировки 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 тренировочных экзаменов в расписание добавлен специальный этап «Тренировка» и предметы на дату экзамена 01.01.2020.

• ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

✓ Токены членов ГЭК

Для тренировки должны использоваться токены членов ГЭК, выданные для проведения экзаменов в 2019 году, и назначенные на тренировочный экзамен в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v19.00 (app2)».

✓ Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ

Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ формируется автоматически на основе сведений о сотрудниках РЦОИ, указанных в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v19.00 (app2)».

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

- ✓ **Компакт-диски** для записи тренировочных ЭМ (если по решению субъекта диски записываются в ППЭ).
- ✓ **Комплект руководителя ППЭ**, сформированный на дату и предмет тренировочного экзамена.
- ✓ **Файлы и формы ППЭ-11** для упаковки напечатанных бланков условных участников экзамена.
- ✓ Необходимое количество **бумаги** для печати комплектов ЭМ (бланков регистрации устного экзамена) и **гелевые ручки** черного цвета для заполнения бланков условных участников.
- ✓ **Ключ доступа к ЭМ.**

Тренировочный основной ключ доступа к ЭМ формируется и размещается на тренировочном федеральном портале каждый понедельник и среду в 18-00 по московскому времени в соответствии со сведениями о выполненных назначениях членов ГЭК, автоматизированном распределении условных участников по аудиториям ППЭ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v19.00 (app2)» и зарегистрированными станциями.

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 экзаменов нельзя.

Важно!

Каждую пятницу в 18-00 по московскому времени сведения о проведенных ТМ (акты, журналы, статусы мониторинга, ключи) удаляются. Все действия ТМ, включая передачу бланков в РЦОИ, журналов и статусов должны быть завершены до этого момента. В случае необходимости сохранения сведений о проведении ТМ РЦОИ рекомендуется самостоятельное сохранение списка Готовность ППЭ, а также региональных отчетов штатными средствами мониторинга.

3.2 Подготовка к проведению тренировки

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

3.2.1 Подготовка комплектов экзаменационных материалов

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

Комплект тренировочных ЭМ подготовлен *индивидуально* для каждого субъекта и размещен 27.03.2019 на технологическом портале в разделе **Сообщения и файлы**, доступны КИМ и по 40 ИК по предметам:

- 29-Английский язык (устный).

Предмет	Наименование архива	Наименование папки внутри архива	Содержание папки
29- Английский язык (устный)	PP_TM_29_ Английский язык (устный)_2020-01- 01 (CD).zip	PP_29_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
		PP_29_CD-KIM	Материалы для записи диска для станции записи ответов: ✓ PP_29_101 - КИМ по английскому языку (устный) ✓ PP_29_102 - КИМ по английскому языку (устный)

где **PP** - код региона.

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

3.2.2 Планирование и автоматизированное распределение условных участников тренировочного экзамена

Для проведения тренировочного мероприятия необходимо выполнить следующие действия в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) (app 2)»:

- не позднее начала технической подготовки в ППЭ (в соответствии с определенным порядком проведения тренировочного мероприятия в субъекте) внести в тренировочную региональную базу данных РИС 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, участвующих на тренировочном мероприятии;
 - ✓ о выдаче токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ, ответственным за расшифровку бланков (сведения о токенах должны соответствовать токенам, выданным для проведения экзаменов 2019 года, передача выданных токенов для проведения экзаменов другим членам ГЭК или специалистам РЦОИ запрещается);
 - ✓ о распределении по ППЭ условных участников (из расчета не менее 2 на каждую планируемую аудиторию подготовки и не менее 1 на каждую аудиторию проведения) тренировочного мероприятия;
 - ✓ о назначении работников ППЭ и членов ГЭК на тренировочное мероприятие.
- не позднее начала контроля технической готовности ППЭ (в соответствии с определенным порядком проведения тренировочного мероприятия в субъекте):
 - ✓ выполнить автоматизированное распределение условных участников тренировочного мероприятия по местам в аудиториях ППЭ, организаторов в аудитории;
 - ✓ подготовить комплект отчетных форм ППЭ.

3.2.3 Установка и настройка ПО в РЦОИ

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

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

Важно! В случае проведения тренировочных мероприятий во время проведения досрочного периода экзаменов 2019 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** в строке подключения к федеральному portalу следует указать адрес <https://test-eem.rustest.ru>³.

3.3 Проведение тренировки

Порядок подготовки и проведения тренировок 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 проведения экзамена, авторизации на тренировочную дату 01.01.2020 *без учета регламентных сроков.*
- ✓ использование файла пароля в случае отсутствия доступа в Интернет в день проведения тренировочного мероприятия **не предусмотрено.**
- ✓ в ПО **Станция авторизации** на странице **Настройки** добавлен специальный этап «Тренировка», обеспечивающий подключение к тренировочному федеральному portalу с расписанием экзаменов на дату 01.01.2020.
Для подключения к основному федеральному portalу следует выбрать этап «Досрочный период».
- ✓ в ПО **Станция печати ЭМ** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Тренировка» и экзамены на дату 01.01.2020. Для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным ЭМ.
 - В качестве тренировочных ЭМ используются демонстрационные варианты ЭМ.
 - Для повторной тренировки по экзамену нужно удалить этот экзамен, нажав на ссылку «Удалить» в стартовом окне **Станции печати ЭМ.**
- ✓ в ПО **Станция записи ответов** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Тренировка» и экзамены на дату 01.01.2020. Для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным ЭМ.
 - В качестве тренировочных используются демонстрационные варианты КИМ.
 - Для начала сдачи устного экзамена на станции записи ответов необходимо ввести номер бланка регистрации участника ЕГЭ, напечатанного на станции печати ЭМ.

³ Для сохранения настроек на основном федеральном portalе, используемом для проведения ГИА, необходимо изменить адрес подключения на <https://eem.rustest.ru>

- Для повторной тренировки по экзамену нужно удалить этот экзамен, нажав на ссылку «Удалить» в стартовом окне **Станции записи ответов**.
- ✓ в ПО **Станции сканирования в ППЭ** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Тренировка» и предметы на дату экзамена 01.01.2020. Для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным бланкам.
- В качестве тренировочных бланков участников используются черно-белые бланки, напечатанные на станции печати ЭМ.
- Для повторной тренировки по экзамену нужно удалить этот экзамен, нажав на ссылку «Удалить» в стартовом окне Станции сканирования.
- ✓ После завершения тренировки следует удалить тренировочные экзамены, как описано выше на всех рабочих станциях, которые использовались во время тренировочных мероприятий.

3.3.1 Порядок действий для специалистов РЦОИ

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

№	Описание
1.	Техническая подготовка ППЭ
1.1.	Передача в ППЭ дистрибутивов программного обеспечения и документации для проведения тренировочного экзамена, если они не были переданы ранее: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> - Станция авторизация, версия 5.3; - Станция печати ЭМ, версия 7.3; - Станция записи ответов, версия 7.3; - Станция сканирования в ППЭ, версия 4.3; ✓ 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: <ul style="list-style-type: none"> - получите и подтвердите качество пакетов с результатами тестового сканирования. <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 дату экзамена 01.01.2020 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 дату экзамена 01.01.2020 и примените фильтр; - по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основной и резервной</i> станций авторизации, <i>основной и резервной</i> станций сканирования в ППЭ; - по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основных</i> станций печати

	<p>ЭМ в соответствии с количеством назначенных аудиторий подготовки и в наличии не менее 1 акта технической готовности <i>резервной</i> станции печати.</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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.
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 дату экзамена 01.01.2020 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 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 дату экзамена 01.01.2020 и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь, что количество авторизаций в колонке «Авторизовалось» соответствует количеству назначенных членов ГЭК.
3.	Проведение тренировочного экзамена
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 дату экзамена 01.01.2020 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 дату экзамена 01.01.2020 и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены успешно начались».
4.	Завершение тренировочного экзамена
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 дату экзамена 01.01.2020 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 тренировочного мероприятия в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получите пакеты данных с аудиозаписями участников; – получите зашифрованные пакеты данных с электронными образами бланков участников ЕГЭ 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами станции загрузки электронных бланков расшифруйте полученный пакет (пакеты) с бланками и формами <p><i>Для просмотра полученных изображений необходимо отметить «Режим тренировки»</i></p>
5.3.	<p>Подтверждение приема пакетов с ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами ПО «Модуль связи с ППЭ» подтвердите факт приема аудиозаписей и бланков в случае успешной расшифровки материалов ППЭ.
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 дату экзамена 01.01.2020 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/;

<ul style="list-style-type: none"> – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите дату экзамена 01.01.2020 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> станций записи ответов и в наличии всех журналов работы <i>резервных</i> станций записи ответов.
--

3.3.2 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 тренировочного экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> – Станция авторизация, версия 5.3; – Станция печати ЭМ, версия 7.3; – Станция записи ответов, версия 7.3; – Станция сканирования в ППЭ, версия 4.3; ✓ 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 тренировочного экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении тренировочного экзамена уникальный номер, присвоенный на период проведения досрочного периода. <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"> – устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа. <p>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования; – использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях. 	ППЭ технический специалист
1.3.	Техническая подготовка основных и резервных станций записи ответов в аудиториях проведения ППЭ	
1.3.1	<p>Установка и ввод сведений об рабочем месте <i>основных</i> станций записи ответов в аудиториях проведения ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция записи ответов; – создайте новый экзамен и на странице Информация о рабочем месте заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; 	Аудитории проведения ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Место в аудитории: <уникальное для аудитории сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций записи ответов; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. 	
1.3.2	<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
1.3.3	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>резервной (резервных)</i> станций записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО Станция записи ответов; - создайте новый экзамен и на странице Информация о рабочем месте заполните: ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный 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>; <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: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. 	Штаб ППЭ* ⁴ , технический специалист
1.3.4	<p>Техническая подготовка <i>резервной (резервных)</i> станций 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* ⁴ , технический специалист
1.4. Техническая подготовка основных и резервных станций печати ЭМ в аудиториях подготовки ППЭ		
1.4.1	<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; - создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций печати; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. 	Аудитории <i>подготовки</i> ППЭ технический специалист
1.4.2	<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; 	Аудитории <i>подготовки</i>

⁴ *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"> - 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>	<p>ППЭ технический специалист</p>
1.4.3	<p>Установка и ввод сведений об аудитории резервной (резервных) станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО Станция печати ЭМ; - создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: <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 РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. 	<p>Штаб ППЭ*⁵, технический специалист</p>
1.4.4	<p>Техническая подготовка резервной (резервных) станций 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>	<p>Штаб ППЭ*, технический специалист</p>
1.5. Техническая подготовка основных и резервных станций авторизации		
1.5.1	<p>Подготовка и установка основной станции авторизации в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации в ППЭ; - выполните установку ПО Станции авторизации в ППЭ; - 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, присвоенный на период проведения досрочного периода>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основной станции авторизации; ✓ Этап: Тренировка; - проверьте соединение с федеральным порталом, предназначенным для проведения тренировочного мероприятия: https://test-eem.rustest.ru/; - сохраните выполненные настройки. 	<p>Штаб ППЭ технический специалист</p>
1.5.2	<p>Подготовка и установка резервной станции авторизации в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации в ППЭ; - выполните установку ПО Станции авторизации в ППЭ; - 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>; ✓ № станции: <укажите уникальный номер компьютера, присвоенный на период проведения досрочного периода>; ✓ Резервная станция: Отмечен; 	<p>Штаб ППЭ технический специалист</p>

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

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Тренировка; – проверьте соединение с федеральным порталом, предназначенным для проведения тренировочного мероприятия: https://test-eem.rustest.ru/; – сохраните выполненные настройки. 	
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 в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – на <i>основной</i> станции сканирования создайте экзамен с реквизитами: <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 РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. – выполните техническую подготовку <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ проведите тестовое сканирование напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ тестовых комплектов, тестовой формы 13-03-У МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими 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>	Штаб ППЭ технический специалист
1.6.2	<p>Техническая подготовка <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – на <i>резервной</i> станции сканирования создайте экзамен с реквизитами: <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 РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. – выполните техническую подготовку <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ проведите тестовое сканирование напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ тестовых комплектов, тестовой формы 13-03-У МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
1.7.	Завершение технической подготовки ППЭ на <i>основной</i> и <i>резервной</i> станции авторизации в ППЭ	
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; – в разделе «Передать бланки» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». 	Штаб ППЭ технический специалист
1.7.2	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>резервной</i> станции авторизации в ППЭ:</p>	Штаб ППЭ технический

№	Описание	Место проведения, Участники
	<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 «Передать бланки» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». 	специалист
1.7.3	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ в разделе «Мониторинг» передайте статус «Техническая подготовка пройдена». 	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; – в разделе «Настройки» проверьте соединение с федеральным порталом и сервером РЦОИ; – выполните подтверждение настроек станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ в стартовом окне <i>резервной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Получить ключ»; ✓ проверьте дату экзамена: 01.01.2020; ✓ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токenu; ✓ нажмите кнопку «Авторизация»; – в разделе «Передать бланки» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования на <i>резервной</i> станция сканирования в ППЭ; – в разделе «Мониторинг» передайте акт технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации. 	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; – в разделе «Настройки» проверьте соединение с федеральным порталом и сервером РЦОИ; – выполните подтверждение настроек станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ в стартовом окне <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Получить ключ»; ✓ проверьте дату экзамена: 01.01.2020; ✓ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токenu; ✓ нажмите кнопку «Авторизация»; – в разделе «Передать бланки» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования на <i>основной</i> станция сканирования в ППЭ; – в разделе «Настройки» получите пакет с сертификатами специалистов РЦОИ и сохраните на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими 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 «Получить ключ» проведите авторизацию всех токенов членов ГЭК, предназначенных для использования в ППЭ при проведении тренировочного мероприятия, используя кнопку «Авторизация». <p>Важно. Авторизация токена не в "своем" ППЭ не засчитывается.</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 РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; 	Аудитории <i>проведения</i> ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций записи ответов; ✓ Место в аудитории: <уникальное для аудитории сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. <ul style="list-style-type: none"> – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка 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 рабочими станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале. 	
2.5.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станций 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 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: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. – 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 рабочими станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале. 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.6.	<p>Контроль технической готовности <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты экзамена: <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 РЦОИ>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Признак резерва: не отмечен; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020; – 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. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - напечатайте протокол технической готовности; - сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале. 	
2.7.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станций печати ЭМ:</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 МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Признак резерва: Отмечен; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. - 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 рабочими станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале. 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.8.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте реквизиты экзамена: <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 РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. - 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 рабочими станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.9.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте реквизиты экзамена: <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 РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: 01.01.2020. - выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>технической готовности:</p> <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. <p>– сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале.</p>	
2.10.	<p>Завершение контроля технической готовности, регистрация станций на федеральном портале:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» загрузите электронные акты технической готовности всех основных и резервных станций 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 и сканирования, печати и авторизации, сканирования и авторизации); ✓ использования номера аудитории, отличного от данных рассадки; ✓ неуникального использования номера компьютера в ППЭ; ✓ передачи в день экзамена акта с ранее зарегистрированной станции, для которой на федеральном портале размещен ключ. <p>– передайте акт технической готовности <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.11.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ 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 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 условных участников (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 тренировочного экзамена	
3.1.	<p>Получение ключа доступа к ЭМ для станций записи ответов и <i>основных</i> станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ перейдите в раздел «Получить ключ», проверьте дату экзамена 01.01.2020, 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 <i>основных</i> станций печати на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими станциями ППЭ. <p><i>Ключ доступа для основных станций печати ЭМ имеет имя вида:</i> KEY_01.01.2020_Region_RR_Station_PPPP_exported.dat, <i>где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
3.2.	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ в аудиториях подготовки ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ <i>основных</i> станций печати ЭМ загрузите ключ 	Аудитории подготовки ППЭ

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>доступа к ЭМ; – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ;</p> <p><i>В параметрах печати указано максимальное количество участников в аудитории в соответствии с рассадкой</i></p> <p>– подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену.</p>	<p>член ГЭК, технический специалист</p>
3.3.	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на станциях записи ответов в аудиториях проведения ППЭ:</p> <p>– 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>	<p>Аудитории проведения ППЭ член ГЭК, технический специалист</p>
3.4.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ в аудиториях <i>подготовки</i> ППЭ.</p> <p>– на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников для печати ЭМ <i>меньше</i>, чем указано в рассадке; – нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу Печать ЭМ; – на странице Печать ЭМ нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ, в процессе печати забракуйте один распечатанный экземпляр; – после завершения основной печати 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 в рассадке плюс комплект для замены забракованного по окончании печати комплекта; – заполните бланки регистрации устного экзамена данными условных участников; – проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении печати в аудитории и передайте заполненные бланки регистрации устного экзамена для использования в аудиториях проведения.</p>	<p>Аудитории подготовки ППЭ организаторы в аудитории</p>
3.5.	<p>Расшифровка и проведение экзамена на <i>основных</i> станциях записи ответов в аудиториях проведения ППЭ.</p> <p>– 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> <p><i>Дальнейшие действия выполняются в интерфейсе участника экзамена.</i></p> <p>– 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> <p><i>Количество проведенных экзаменов на каждой станции определяется по усмотрению субъекта.</i></p>	<p>Аудитории проведения ППЭ организаторы в аудитории</p>
3.6.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <p>– 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> станции авторизации в ППЭ в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены успешно начались».</p>	<p>Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист</p>
3.7.	<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>	
3.7.1	<p>Перенос <i>резервной</i> станции печати ЭМ в аудиторию <i>подготовки</i> ППЭ.</p>	<p>Аудитория</p>

№	Описание	Место проведения, Участники
3.7.2	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ по запросу на станции авторизации в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ перейдите в раздел «Получить ключ», проверьте дату экзамена 01.01.2020, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Резервный ключ»; – в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ № станции: <выберите из списка номер 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 <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 станции авторизации; – скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими станциями ППЭ. <p>Ключ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ имеет имя вида: KEY_01.01.2020_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 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 (ключей), включающий сведения обо всех станциях печати ЭМ, на которых должна выполняться печать, в том числе <i>резервных</i>.</p>	<p>подготовки ППЭ технический специалист</p> <p>Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист</p>
3.7.3	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>резервной</i> станции печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ <i>резервной</i> станции печати ЭМ загрузите ключ доступа к ЭМ, полученный для <i>резервной</i> станции печати ЭМ; <p><i>Номер аудитории будет заполнен автоматически с учетом сведений, указанных при запросе резервного ключа доступа на станции авторизации.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	<p>Аудитория подготовки ППЭ член ГЭК, технический специалист</p>
3.7.4	<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 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. 	<p>Аудитория подготовки ППЭ организаторы в аудитории</p>
3.8.	<p>Использование резервной станции записи ответов <i>В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции записи ответов</i></p>	

№	Описание	Место проведения, Участники
<i>или в случае необходимости отработки процедуры использования резервной станции записи ответов для замены основной станции записи ответов.</i>		
3.8.1	Перенос <i>резервной</i> станции записи ответов в аудиторию <i>проведения</i> ППЭ.	Аудитория <i>проведения</i> ППЭ технический специалист
3.8.2	<p>Загрузка и активация <i>основного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>резервной</i> станции записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ резервной станции записи ответов загрузите <i>основной</i> ключ доступа к ЭМ; <p>Важно. Для <i>резервной</i> станции записи ответов может использоваться любой ключ доступа к ЭМ на дату экзамена - основной или полученный для использования на <i>резервной</i> станции печати 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); – перезапустите станцию записи ответов; – выберите соответствующий экзамен и перейдите на страницу Подготовка станции записи; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену; – нажмите кнопку «Прочитать КИМ» для перехода к началу экзамена. <p><i>Дальнейшие действия на станции записи ответов выполняются аналогично действиям на основной станции записи ответов.</i></p> <p>Важно. Для активации экзамена используйте код активации основной станции на дату экзамена и предмет для соответствующей аудитории <i>проведения</i>.</p>	Аудитория <i>проведения</i> ППЭ член ГЭК, технический специалист
4. Завершение экзамена в ППЭ		
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>. 	Аудитория <i>подготовки</i> ППЭ организаторы в аудитории
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 не будет востребована для дополнительной печати комплектов ЭМ); – напечатайте протокол печати ЭМ в ППЭ; – сохраните журнал проведения печати на станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
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 проведения печати на станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими станциями ППЭ; – передайте заполненные формы в штаб ППЭ. 	Аудитория <i>подготовки</i> ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории
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>. 	Аудитория <i>проведения</i> ППЭ организаторы в аудитории

№	Описание	Место проведения, Участники
4.5.	<p>Завершение экзамена в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ на <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях записи ответов, задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции записи ответов; – выполните экспорт результатов на флеш-накопитель на каждой станции записи ответов (одновременно выполняется сохранение журнала проведения экзамена на флеш-накопитель (папка PPE-Export)); – 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 и флеш-накопитель с ответами участников 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 станции записи ответов (завершение экзамена допускается после завершения экзамена во всех аудиториях <i>проведения</i>); – сохраните журнал работы станции записи ответов на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими станциями ППЭ. 	<p>Штаб ППЭ технический специалист</p>
4.7.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ 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 ППЭ в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы проведения печати с <i>основных</i> и <i>резервной (резервных)</i> станций записи ответов, с <i>основных</i> и <i>резервной (резервных)</i> станций печати ЭМ по мере их поступления из аудиторий ППЭ. 	<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 к <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ; – на <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ в разделе «Передать бланки» используйте кнопку «Аудиозаписи» для формирования и передачи пакета с аудиозаписями участников в РЦОИ. 	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
5.2.	<p>Сканирование бланков участников экзамена, 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 по аудиториям; <i>В результате будут автоматически созданы аудитории проведения в соответствии с рассадкой.</i> – активируйте ключ доступа к ЭМ токеном члена ГЭК; <p>Важно. Загрузка электронных журналов станций печати ЭМ для устных экзаменов не выполняется.</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 рабочими станциями ППЭ. 	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
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 ППЭ в разделе «Передать бланки» передайте пакет с бланками участников в РЦОИ; 	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический</p>

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - после изменения статуса пакетов с аудиозаписями и пакета с бланками участников на значение «Передан» подтвердите завершение передачи бланков кнопкой «Подтвердить» в разделе «Передать бланки»; При необходимости прокомментируйте выявленное несоответствие при передаче бланков в РЦОИ. 	специалист
5.4.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дождитесь получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по переданным пакетам с аудиозаписями и бланками; - 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 в ППЭ; - сохраните протокол и журнал работы основной и резервной станций сканирования в ППЭ на флеш-накопитель для переноса данных между рабочими 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