
Описание действий
технических специалистов ППЭ
при проведении предварительных испытаний доработанного
программного обеспечения для пилотного внедрения технологии
доставки экзаменационных материалов по сети «Интернет»

26 – 28 сентября

2018

Аннотация

Настоящий документ содержит детальное описание действий, выполняемых техническими специалистами ППЭ при проведении предварительных испытаний (далее - испытаний) доработанного программного обеспечения для пилотного внедрения технологии доставки экзаменационных материалов (далее - ЭМ) по сети «Интернет». Токен с ключом шифрования может использовать технический специалист или член ГЭК.

В рамках испытаний технические специалисты ППЭ выполняют проверку функций доработанных модулей программного комплекса для печати ЭМ и перевода бланков ответов участников ЕГЭ в электронный вид в ППЭ (станция авторизации, станция печати ЭМ) доработанного программного обеспечения для пилотного внедрения технологии доставки ЭМ по сети «Интернет», результаты проверки заносятся в Журнал проведения предварительных испытаний ППЭ. По окончании испытаний в РЦОИ должны быть переданы: подписанный всеми участниками испытаний (техническими специалистами ППЭ) журнал проведения предварительных испытаний ППЭ в формате *.pdf (*.jpg), его копия в формате *.xls, а также сведения о работе станций.

Предварительные испытания проводятся в рамках выполнения работ по государственному контракту от 09.02.2018 г. № Ф-06-кк-2018 на выполнение работ (оказание услуг) **по обеспечению введения в штатный режим технологии печати полного комплекта экзаменационных материалов единого государственного экзамена и пилотное внедрение технологии передачи экзаменационных материалов единого государственного экзамена по информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в пункты проведения экзаменов** (Государственный заказчик - Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки).

Порядок действий, выполняемых в ППЭ, при проведении испытаний доработанного программного обеспечения для пилотного внедрения технологии доставки экзаменационных материалов по сети «Интернет»

Предварительные испытания проводятся в соответствии с рабочим регламентом проведения предварительных испытаний в период с 26 сентября 2018 года по 28 сентября 2018 года, дата экзамена 28 сентября 2018 года.

Для обеспечения консультационной и технической поддержки в период с 24 сентября по 01 октября 2018 года работает "горячая" линия сопровождения испытаний:

Режим работы: с 8:00 до 19:00 в будние дни по московскому времени.

Телефон «горячей» линии службы поддержки для ППЭ: 8 (800) 775-88-43

Адрес электронной почты: tech-support@i-kompas.ru

До начала испытаний в ППЭ, участвующие в испытаниях, должны быть переданы следующие материалы и программные средства:

- дистрибутивы программного обеспечения и документация:
 - дистрибутив ПО Станция авторизация, версия 4.9
 - дистрибутив ПО Станция печати ЭМ, версия 6.9
 - руководство пользователя ПО Станция авторизация;
 - руководство пользователя ПО Станция печати ЭМ;
- сведения о номере ППЭ, используемом при проведении испытаний, в соответствии с поданной заявкой на участие;
- токен (токены) с ключом шифрования (в ППЭ может прибыть член ГЭК с токеном);
- описание действий технических специалистов ППЭ при проведении предварительных испытаний;
- журнал проведения предварительных испытаний ППЭ.

Важно: В рамках испытаний в каждом ППЭ выполнена рассадка:

Номер аудитории	Количество участников
0001	5
0002	7

В таблице дано описание рекомендуемых действий технических специалистов ППЭ при проведении предварительных испытаний, в том числе с учетом проверок функций доработанных модулей программного комплекса для печати ЭМ и перевода бланков ответов участников ЕГЭ в электронный вид в ППЭ (станция авторизации, станция печати ЭМ) и заполнением журнала проведения предварительных испытаний ППЭ.

№	Описание действий	Место проведения	Срок выполнения
-	Предварительная подготовка журнала проведения предварительных испытаний ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> - в имени файла журнала «РР_ПППП_Журнал проведения предварительных испытаний ППЭ.xls» замените <ul style="list-style-type: none"> ○ РР – на код субъекта, в котором проводится экзамен; ○ ПППП - на код ППЭ, полученный от РЦОИ; - заполните сведения о месте проведения и обо всех участниках испытаний (технических специалистах ППЭ) на странице «Журнал испытаний ППЭ». 	-	26.09.2018, до начала испытаний
1.	Обеспечение получения ЭМ в ППЭ		
1.1.	Подготовка станции авторизации в ППЭ: <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, версия 4.9; - в разделе «Настройки» выполните настройку станции авторизации; <ul style="list-style-type: none"> ○ укажите код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ○ укажите код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; 	Штаб ППЭ	26.09.2018 - 27.09.2018

№	Описание действий	Место проведения	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ○ выберите этап: Испытания; ○ проверьте соединение с федеральным порталом, предназначенным для проведения испытаний: https://ieem.ru/ <p>Важно. Выполните установку и настройку <i>резервной</i> станции авторизации при наличии необходимых технических средств.</p>		
1.2.	Получение электронного пакета с ЭМ в ППЭ на станции авторизации в ППЭ (проверка реализации функции скачивания файлов с ЭМ в ППЭ на станции авторизации программного комплекса для печати ЭМ и перевода бланков ответов участников ЕГЭ в электронный вид в ППЭ).		
1.2.1.	<p>Подтверждение указанных настроек ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в стартовом окне станции авторизации перейдите в раздел «Получить ключ»; – подключите токен с ключом шифрования (далее - токен члена ГЭК) к станции авторизации и введите пароль к токenu; – нажмите кнопку «Авторизация». <p>Ожидаемый результат: Настройки станции авторизации подтверждены.</p> <p>Важно. Функции просмотра и получения пакетов с ЭМ до подтверждения настроек недоступны.</p>	Штаб ППЭ	26.09.2018 - 27.09.2018
1.2.2.	<p>Загрузка пакета с ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в стартовом окне станции авторизации перейдите в раздел «ЭМ по Интернет», выберите дату экзамена «28.09.2018». <p>Ожидаемый результат: В списке раздела «ЭМ по Интернет» отображается пакет с ЭМ, доступный для скачивания в ППЭ, заполнена информация по следующим столбцам: «Дата экзамена», «Код и наименование предмета», «Загружено %», «Размер», «Статус».</p> <ul style="list-style-type: none"> – выберите пакет и нажмите кнопку загрузки. <p>Ожидаемый результат: Статус пакета изменился на «Передача», меняется значение поля «Загружено %».</p> <p>Важно. Для обеспечения гарантированной доставки через некоторое время скачивание пакета начнется автоматически.</p>	Штаб ППЭ	26.09.2018 - 27.09.2018

№	Описание действий	Место проведения	Срок выполнения
	<p>Важно. Не отключайте станцию авторизации до завершения скачивания пакета с ЭМ, в случае потери соединения с федеральным порталом после возобновления соединения скачивание будет продолжено.</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «ЭМ по Интернет» дождитесь успешного завершения скачивания пакета с ЭМ. <p>Ожидаемый результат: Статус пакета изменился на «Передан».</p>		
2.	Техническая подготовка ППЭ		
2.1.	<p>Сохранение пакета с ЭМ, полученного на станции авторизации в ППЭ, на флеш-накопитель.</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «ЭМ по Интернет» выделите пакет с ЭМ в статусе «Передан» и нажмите кнопку сохранения пакета. – В открывшемся окне выберите флеш-накопитель для сохранения и нажмите «ОК». <p>Ожидаемый результат: <i>Выполнено сохранение файла пакета с ЭМ на выбранный флеш-накопитель. Статус сохраненного пакета изменился на «Сохранен». Пакет с ЭМ сохраняется в папку «InternetPackages» и имеет имя вида: Internet_EM_RR_PPPP_2018-09-28_02_Математика_профильная.ipet,</i></p> <p><i>где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i></p> <p>Важно. Не изменяйте наименование папки и имя пакета с ЭМ на флеш-накопителе. Важно. Пакет с ЭМ на соответствующие дату экзамена и предмет предназначен для всех станций печати ЭМ.</p>	Штаб ППЭ	26.09.2018 - 27.09.2018
2.2.	<p>Заполнение пункта проверки «9.1.4.» журнала проведения предварительных испытаний ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – по результатам действий 1.2.1, 1.2.2 и 2.1 в разделе «Результаты предварительных испытаний в ППЭ» для пункта «9.1.4 Проверка реализация функции скачивания файлов с ЭМ в ППЭ станции авторизации программного комплекса для печати ЭМ и перевода бланков ответов участников ЕГЭ в электронный вид в ППЭ» выберите одно из значений выпадающего списка в столбце «Результат». 	-	26.09.2018 - 27.09.2018

№	Описание действий	Место проведения	Срок выполнения
2.3.	Техническая подготовка основных станций печати ЭМ в двух аудиториях ППЭ:		
2.3.1	<p>Установка и ввод сведений об аудитории основных станций печати ЭМ в двух аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО Станция печати ЭМ, версия 6.9; - создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: <ul style="list-style-type: none"> o Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; o Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; o Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; o Номер аудитории: 0001 или 0002; o Номер станции печати: 01 или 02 соответственно; o Признак резерва: не отмечается для основных станций печати; o Этап: Испытания; o Предмет: 02 – Математика профильная; o Дата экзамена: 28.09.2018. 	Аудитория 0001 и Аудитория 0002	26.09.2018 - 27.09.2018
2.3.2.	<p>Загрузка пакета с ЭМ с флеш-накопителя на основных станциях печати ЭМ в двух аудиториях ППЭ (проверка реализации функции загрузки полученных файлов с ЭМ на станции печати ЭМ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - на станции печати ЭМ подключите флеш-накопитель с сохранённым пакетом с ЭМ (действие 2.1) и на странице Техническая подготовка нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить». <p>Ожидаемый результат: <i>Открылось диалоговое окно загрузки ЭМ с флеш-накопителя, в котором отображается список подключенных флеш-накопителей с индикацией наличия пакетов с ЭМ на них.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - в открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку "Выбрать". <p>Ожидаемый результат: <i>В диалоговом окне загрузки ЭМ с флеш-накопителя для выбранного флеш-накопителя отображается доступный для загрузки пакет с ЭМ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - в списке пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить». - дождитесь окончания загрузки пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с пакетом с ЭМ. 	Аудитория 0001 и Аудитория 0002 и Штаб ППЭ	26.09.2018 - 27.09.2018

№	Описание действий	Место проведения	Срок выполнения
	<i>Ожидаемый результат:</i> Диалоговое окно загрузки пакета закрылось, на странице Технической подготовки отображается информация о результатах сохранения (загрузки) пакета с ЭМ на станцию печати ЭМ.		
2.3.3	Завершение технической подготовки основных станций печати ЭМ в двух аудиториях ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ. Важно. В случае применения технологии доставки ЭМ по Интернет отсутствует проверка работоспособности привода CD-ROM.	Аудитория 0001 и Аудитория 0002	26.09.2018 - 27.09.2018
2.4.	Техническая подготовка резервной станции печати ЭМ в штабе ППЭ		
2.4.1	Установка и ввод сведений об аудитории резервной станции печати ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция печати ЭМ, версия 6.9; – 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 станции печати: 03; ○ Признак резерва: отмечен; ○ Этап: Испытания; ○ Предмет: 02 – Математика профильная; ○ Дата экзамена: 28.09.2018. 	Штаб ППЭ	26.09.2018 - 27.09.2018
2.4.2.	Загрузка пакета с ЭМ с флеш-накопителя на резервную станцию печати ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> – на резервной станции печати ЭМ подключите флеш-накопитель с сохранённым пакетом с ЭМ (действие 2.1) и выполните загрузку пакета с ЭМ аналогично загрузке на основные станции печати ЭМ. <i>Ожидаемый результат:</i> На странице технической подготовки отображается информация о результатах сохранения (загрузки) пакета с ЭМ на станцию печати ЭМ.	Штаб ППЭ	26.09.2018 - 27.09.2018

№	Описание действий	Место проведения	Срок выполнения
	Важно. Пакет с ЭМ на соответствующие дату экзамена и предмет предназначен для всех станций печати ЭМ.		
2.4.3	Завершение технической подготовки <i>резервной</i> станции печати ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ. Важно. В случае применения технологии доставки ЭМ по Интернет отсутствует проверка работоспособности привода CD-ROM.	Штаб ППЭ	26.09.2018 - 27.09.2018
2.5.	Завершение технической подготовки ППЭ на станции авторизации в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в ППЭ в разделе «Мониторинг» передайте статус «Техническая подготовка пройдена». 	Штаб ППЭ	26.09.2018 - 27.09.2018
3.	Контроль технической готовности		
3.1.	Контроль технической готовности двух <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ: <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 от РЦОИ>; ○ Номер аудитории: 0001 или 0002; ○ Номер станции печати: 01 или 02 соответственно; ○ Признак резерва: не отмечается для основных станций печати; ○ Этап: Испытания; ○ Предмет: 02 – Математика профильная; ○ Дата экзамена: 28.09.2018; – Выполните следующие действия на странице технической подготовки в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ○ Проверка системного времени; ○ Проверка наличия загруженного пакета с ЭМ; ○ Проверка качества печати границ; 	Аудитория 0001 и Аудитория 0002	26.09.2018 - 27.09.2018

№	Описание действий	Место проведения	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Проверка токена члена ГЭК. – Напечатайте протокол технической готовности. <i>Ожидаемый результат: В распечатанном протоколе содержатся сведения о загруженном пакете с ЭМ.</i> – Сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации рабочих станций на федеральном портале. 		
3.2.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции 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 от РЦОИ>; ○ Номер аудитории: не заполняется; ○ Номер станции печати: 03; ○ Признак резерва: отмечен; ○ Этап: Испытания; ○ Предмет: 02 – Математика профильная; ○ Дата экзамена: 28.09.2018; – Выполните следующие действия на странице технической подготовки в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ○ Проверка системного времени; ○ Проверка наличия загруженного пакета с ЭМ; ○ Проверка качества печати границ; ○ Проверка токена члена ГЭК. – Напечатайте протокол технической готовности. <i>Ожидаемый результат: В распечатанном протоколе содержатся сведения о загруженном пакете с ЭМ.</i> – Сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для дальнейшей регистрации рабочих станций на федеральном портале. 	Штаб ППЭ	26.09.2018 - 27.09.2018

№	Описание действий	Место проведения	Срок выполнения
3.3.	Заполнение пункта проверки «9.1.5.» журнала проведения предварительных испытаний ППЭ: – по результатам действий 2.3, 2.4, 3.1, 3.2 в разделе «Результаты предварительных испытаний в ППЭ» для пункта «9.1.5 Проверка реализации функции загрузки полученных файлов с ЭМ на станции печати ЭМ» выберите одно из значений выпадающего списка в столбце «Результат».	-	26.09.2018 - 27.09.2018
3.4	Контроль технической готовности станции авторизации и авторизация токенов членов ГЭК: – на компьютере с основной станцией авторизации выполните проверку системного времени; – в разделе «Настройки» проверьте реквизиты станции авторизации (раздел «Настройки»); – в разделе «Получить ключ» проведите авторизацию всех токенов членов ГЭК, предназначенных для использования в ППЭ при проведении испытаний, используя кнопку «Авторизация». <i>Важно. Авторизация токена не в "своем" ППЭ не засчитывается.</i>	Штаб ППЭ	26.09.2018 - 27.09.2018
3.5.	Завершение контроля технической готовности, регистрация станций печати ЭМ на федеральном портале: – в разделе «Мониторинг» основной станции авторизации: ○ загрузите электронные акты технической готовности двух основных и одной резервной станции печати ЭМ; ○ передайте акт технической готовности основной станции авторизации в ППЭ; ○ передайте статус «Контроль технической готовности завершён». <i>Важно. В случае наличия резервной станции авторизации подтвердите настройки путем авторизации одного из токенов члена ГЭК и передайте акт технической готовности.</i>	Штаб ППЭ	26.09.2018 - 27.09.2018
4.	Проведение экзамена		
4.1.	Получение ключа доступа к ЭМ для основных станций печати ЭМ на станции авторизации в ППЭ: – в разделе «Получить ключ» станции авторизации с помощью токена члена ГЭК 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;	Штаб ППЭ	28.09.2018 14:30 – 15:00

№	Описание действий	Место проведения	Срок выполнения
	<p>Ожидаемый результат: Ключ доступа к ЭМ сохранен на флеш-накопитель. Ключ для основных станций печати ЭМ имеет имя вида: KEY_28.09.2018_Region_RR_Station_PPPP_exported.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP –номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</p>		
4.2.	Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на основных станциях печати ЭМ в двух аудиториях ППЭ:		
4.2.1.	<p>Загрузка ключа доступа к ЭМ, полученного для основных станций печати ЭМ, на основных станциях печати ЭМ в двух 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 (действие 4.1). <p>Ожидаемый результат: В результате ключ доступа к ЭМ успешно загружен, сообщения о нештатных ситуациях отсутствуют.</p>	Аудитория 0001 и Аудитория 0002	28.09.2018 14:30 – 15:00
4.2.2.	<p>Активация загруженного ключа доступа к ЭМ на основных станциях печати ЭМ в аудиториях ППЭ, с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; <p>Ожидаемый результат: В параметрах печати указано количество участников в аудитории в соответствии с рассадкой: Аудитория 0001 – от 1 до 5 участников; Аудитория 0002 – от 1 до 7 участников.</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК». <p>Ожидаемый результат: Информация о токене успешно обновлена, ключ доступа к ЭМ активирован.</p>	Аудитория 0001 и Аудитория 0002	28.09.2018 14:30 – 15:00
4.3.	<p>Заполнение пункта проверки «9.1.6.» журнала проведения предварительных испытаний ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – по результатам действий 4.1, 4.2 в разделе «Результаты предварительных испытаний в ППЭ» для пункта «9.1.6 Проверка реализация функции формирования и распространения итоговых 	-	28.09.2018

№	Описание действий	Место проведения	Срок выполнения
	ключей доступа к ЭМ с учетом сведений о зарегистрированных станциях печати ЭМ и информации о рассадке участников по аудиториям, за исключением резервных станций печати ЭМ» выберите одно из значений выпадающего списка в столбце «Результат».		
4.4.	<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: от 3 до 5 – нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу печати ЭМ; <i>Ожидаемый результат: Выполнен переход на страницу Печати ЭМ.</i> – на странице Печати ЭМ основной станции нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ. <i>Ожидаемый результат: Напечатано заданное количество ЭМ, выполнен переход на страницу дополнительной печати ЭМ.</i> 	Аудитория 0001 и Аудитория 0002	28.09.2018
4.5.	Использование резервной станции печати ЭМ		
4.5.1.	<p>Перенос резервной станции печати ЭМ из штаба ППЭ в аудиторию ППЭ.</p> <p>Важно! Аудитория, в которой будет использоваться резервная станция, выбирается произвольно техническим специалистом ППЭ: 0001 или 0002.</p>	Аудитория 0001 или Аудитория 0002	28.09.2018
4.5.2.	<p>Загрузка ключа доступа к ЭМ, полученного для основных станций печати ЭМ, на резервную станцию печати ЭМ</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ резервной станции печати ЭМ укажите номер аудитории, в которой будет использована резервная станция печати ЭМ; – загрузите ключ доступа к ЭМ, полученный для основных станций печати ЭМ (действие 4.1). <i>Ожидаемый результат: В результате отобразится сообщение о невозможности использования полученного ключа доступа к ЭМ на данной станции печати ЭМ. «Код ошибки 106. Регистрационные сведения отсутствуют. Необходимо получить резервный ключ на данную станцию.»</i> 	Выбранная для использования резервной станции Аудитория ППЭ	28.09.2018

№	Описание действий	Место проведения	Срок выполнения
4.5.3	<p>Получение ключа доступа к ЭМ для резервной станции печати ЭМ по запросу на станции авторизации в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции авторизации в ППЭ перейдите в раздел «Получить ключ», проверьте дату экзамена 28.09.2018, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Резервный ключ»; – в открывшемся окне Получение ключа для резервной станции укажите: <ul style="list-style-type: none"> ○ Предмет: 02 – Математика профильная; ○ Станция: 03 - номер резервной станции печати ЭМ; ○ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция> – нажмите кнопку «Сохранить»; <p>Ожидаемый результат: Откроется окно подтверждения передаваемых настроек для формирования ключа доступа к ЭМ для резервной станции.</p> <ul style="list-style-type: none"> – подтвердите правильность настроек получения резервного ключа; – в открывшемся диалоговом окне сохраните ключ доступа к ЭМ для резервной станции печати ЭМ в папку станции авторизации; – скопируйте ключ доступа к ЭМ для резервной станции печати ЭМ на флеш-накопитель. <p>Ожидаемый результат: Ключ доступа к ЭМ для резервной станции сохранен на флеш-накопитель. Ключ для резервной станции печати ЭМ имеет имя вида: KEY_28.09.2018_Region_RR_Station_PPPP_reserve.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p>	Штаб ППЭ	28.09.2018
4.5.6	<p>Загрузка ключа доступа к ЭМ для резервной станции печати ЭМ на резервной станции печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ резервной станции печати ЭМ укажите номер аудитории, в которой будет использована резервная станция печати ЭМ; – загрузите ключ доступа к ЭМ, полученный для резервной станции печати ЭМ (действие 4.5.3). <p>Ожидаемый результат: В результате ключ доступа к ЭМ успешно загружен, сообщения о нештатных ситуациях отсутствуют.</p>	Выбранная для использования резервной станции Аудитория ППЭ	28.09.2018

№	Описание действий	Место проведения	Срок выполнения
4.5.7.	<p>Активация загруженного ключа доступа к ЭМ на <i>резервной</i> станции печати ЭМ, с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; <i>Ожидаемый результат: В параметрах печати указано количество участников в аудитории в соответствии с рассадкой: Аудитория 0001 – от 1 до 5 участников; Аудитория 0002 – от 1 до 7 участников.</i> – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК». <i>Ожидаемый результат: Информация о токене успешно обновлена, ключ доступа к ЭМ активирован.</i> 	<p>Выбранная для использования резервной станции Аудитория ППЭ</p>	28.09.2018
4.6.	<p>Заполнение пункта проверки «9.1.7.» журнала проведения предварительных испытаний ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – по результатам действий 4.5 в разделе «Результаты предварительных испытаний в ППЭ» для пункта «9.1.7 Проверка реализации функции формирования и распространения итогового ключа доступа к ЭМ для резервной станции печати ЭМ по запросу» выберите одно из значений выпадающего списка в столбце «Результат». 	-	28.09.2018
4.7.	<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: от 3 до 5 – нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу печати ЭМ; <i>Ожидаемый результат: Выполнен переход на страницу Печати ЭМ.</i> – на странице Печати ЭМ <i>основной</i> станции нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ. <i>Ожидаемый результат: Напечатано заданное количество ЭМ, выполнен переход на страницу дополнительной печати ЭМ.</i> 	<p>Выбранная для использования резервной станции Аудитория ППЭ</p>	28.09.2018
4.8.	<p>Заполнение пункта проверки «9.1.8.» журнала проведения предварительных испытаний ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – по результатам действий 4.7 в разделе «Результаты предварительных испытаний в ППЭ» для пункта «9.1.8 Проверка реализации функции расшифровки и печати загруженных пакетов с ЭМ 	-	28.09.2018

№	Описание действий	Место проведения	Срок выполнения
	с использованием итогового ключа доступа к ЭМ на основных и резервных станциях печати ЭМ» выберите одно из значений выпадающего списка в столбце «Результат».		
4.9.	<p>Передача сведений о ходе проведения экзамена на станции авторизации в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции авторизации в ППЭ в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены успешно начались» 	Штаб ППЭ	28.09.2018
4.10.	<p>Завершение экзамена в аудиториях на всех станциях печати ЭМ, включая резервную:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на двух основных и одной резервной станциях печати ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> ○ завершите экзамен; ○ напечатайте протокол печати ЭМ в ППЭ; ○ сохраните журнал проведения экзамена на флеш-накопитель для передачи в систему мониторинга готовности ППЭ; ○ сохраните архив «Сведения о работе станции» для дальнейшей передачи в РЦОИ. 	Аудитория 0001 и Аудитория 0002	28.09.2018
4.11.	<p>Завершение экзамена в штабе ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Мониторинг» основной станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> ○ загрузите электронные журналы проведения технической готовности двух основных и одной резервной станций печати ЭМ; ○ передайте статус «Экзамены завершены». – сохраните архив «Сведения о работе станции» на станции авторизации в ППЭ для дальнейшей передачи в РЦОИ. 	Штаб ППЭ	28.09.2018
5.	Завершение испытаний	ППЭ	28.09.2018
5.1	<p>Заключительное оформление журнала проведения предварительных испытаний ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте заполнение раздела «Результаты предварительных испытаний в ППЭ» журнала проведения предварительных испытаний ППЭ в соответствии с пп.2.2, 3.3, 4.3, 4.6 и 4.8, если соответствующие строки ранее не заполнялись; – по результатам заполнения пунктов проверок 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7, 9.1.8 для пункта «9.1 Функциональные требования к доставке экзаменационных материалов до ППЭ по сети 	-	28.09.2018

№	Описание действий	Место проведения	Срок выполнения
	<p>«Интернет» с учетом соблюдения требований к информационной безопасности информации ограниченного доступа.» выберите одно из значений выпадающего списка в столбце «Результат»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - в разделе «Выводы и рекомендации» <ul style="list-style-type: none"> ○ выберите одно из значений выпадающего списка; ○ скопируйте перечень ФИО участников предварительных испытаний (технических специалистов ППЭ); - в случае наличия предложений и/или замечаний по новому функционалу станции печати ЭМ, станции авторизации или процедуре доставки ЭМ по сети Интернет зафиксируйте их на странице «Предложения ППЭ» журнала проведения предварительных испытаний ППЭ в разделе «2. Предложения и замечания по результатам предварительных испытаний»; - напечатайте страницу «Журнал испытаний ППЭ» и подпишите у всех участников предварительных испытаний (технических специалистов ППЭ); - отсканируйте подписанный журнал и сохраните в виде файла формата pdf или jpg, имя файла: РР_ПППП_Журнал проведения предварительных испытаний ППЭ.*, РР – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный от РЦОИ; - проверьте наличие кода региона и номера ППЭ в наименовании файла журнала в формате .xls. 		
5.2.	<p>Передача результатов проведения предварительных испытаний в РЦОИ, в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отсканированный подписанный журнал проведения предварительных испытаний РР_ПППП_Журнал проведения предварительных испытаний.pdf или РР_ПППП_Журнал проведения предварительных испытаний.jpg. - файл заполненного журнала проведения предварительных испытаний РР_ПППП_Журнал проведения предварительных испытаний.xls. - файлы или ссылка для скачивания архивов, содержащих сведения о работе станций печати ЭМ (две основные и резервная) и станции авторизации в ППЭ. 	-	28.09.2018