

Подготовка лиц, привлекаемых к ГИА в ППЭ (технический специалист)

Организация печати ЭМ в аудиториях ППЭ



ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕЧАТИ ЭМ В АУДИТОРИЯХ ППЭ

Техническая подготовка ППЭ

За 5 календарных дней до начала экзаменов технический специалист должен получить дистрибутивы ПО станции печати и ПО станции авторизации, провести техническую подготовку ППЭ и передать статус о завершении технической подготовки в систему мониторинга готовности ППЭ с помощью станции авторизации в штабе ППЭ

Действия технического специалиста:

Аудитория

Установка и настройка станций печати в аудиториях

- ✓ Проверка соответствия технического оснащения компьютеров предъявляемым минимальным требованиям
- ✓ Установка ПО Станция печати и подключение локального лазерного принтера
- ✓ Проверка оборудования средствами ПО: CD-привод, принтер
- ✓ Проверка ресурса картриджа на принтере
- ✓ Подготовка необходимого количества бумаги

Сетевые подключения (отсутствуют)



Штаб

Установка и настройка станции авторизации в Штабе ППЭ

- ✓ Проверка соответствия технического оснащения компьютера предъявляемым минимальным требованиям
- ✓ Установка ПО Станция авторизации в ППЭ и подключение лазерного принтера
- ✓ Проверка оборудования средствами ПО: принтер
- ✓ Проверка ресурса картриджа на принтере
- ✓ Подготовка необходимого количества бумаги

Основной и резервный канал связи

с выходом в интернет

Конфигурация Станции печати ЭМ

Операционная система: Windows 7 / 8.1 платформы: ia32 (x86), x64.

Процессор:

- Минимальная конфигурация: одноядерный, от 3,0 ГГц или двухъядерный, от 2,0 ГГц.
- Рекомендуемая конфигурация: четырехъядерный, от 2,0 ГГц.

Оперативная память:

- Минимальный объем: от 2 ГБайт.
- Рекомендуемый объем: от 4 ГБайт.

Свободное дисковое пространство: от 1 Гб.

Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.0.

Прочие требования: Рабочая станция должна быть оснащена локальным лазерным принтером (использование сетевого принтера не допускается).

Прочее оборудование:

- Оптический привод для чтения компакт-дисков DVD (CD)-ROM.
- Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не менее двух свободных.
- Манипулятор «мышь».
- Клавиатура.
- Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали.
- Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин.

Конфигурация Станции авторизации (Рабочая станция в штабе ППЭ)

Операционная система: Windows 7 / 8.1 платформы: ia32 (x86), x64.

Процессор:

- Минимальная конфигурация: одноядерный, от 3,0 ГГц или двухъядерный, от 2,0 ГГц.
- Рекомендуемая конфигурация: четырехъядерный, от 2,0 ГГц.

Оперативная память:

- Минимальный объем: от 2 ГБайт.
- Рекомендуемый объем: от 4 ГБайт.

Свободное дисковое пространство: от 1 Гб.

Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.5 и выше.

Прочие требования: Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в Интернет.

Прочее оборудование:

- Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не менее двух свободных.
- Манипулятор «мышь».
- Клавиатура.
- Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали.
- Принтер



Состав работ в штабе ППЭ (действия технического специалиста):

- ✓ Установка рабочей станции (компьютера), удовлетворяющей техническим требованиям, предъявляемым к станции авторизации в штабе ППЭ, включая подключение принтера и наличие надежного стабильного канала связи с выходом в Интернет;
- ✓ Проверка наличия выхода в интернет и соединения с федеральным порталом
- ✓ Установка ПО скачивания ключа доступа к ЭМ
- ✓ Подготовка и настройка USB-модема (запасного канала связи)
- ✓ Передача статуса о завершении технической подготовки в систему мониторинга готовности ППЭ с помощью рабочей станции в штабе ППЭ

Резервное оборудование:

- Резервные рабочие станции для замены станции печати в аудитории и станции авторизации в штабе ППЭ
- USB-модем
- Внешний (резервный) оптический привод для чтения компакт-дисков (CDROM) (1 на ППЭ)
- Лазерный принтер, запасные картриджи
- Флеш-накопитель для переноса ключа доступа к ЭМ в аудитории проведения

Контроль технической готовности ППЭ

Не позднее, чем за один день до проведения экзамена

РУКОВОДИТЕЛЬ ППЭ ЧЛЕН ГЭК ТЕХНИЧЕСКИЙ СПЕЦИАЛИСТ



В аудиториях ППЭ:

- на каждой рабочей станции печати ЭМ в каждой аудитории, назначенной на экзамен, и резервных станциях печати проверьте работоспособность токена каждого назначенного на экзамен члена ГЭК средствами ПО «Станция Печати ЭМ»
- проконтролировать качество тестовой печати ЭМ на каждой рабочей станции печати ЭМ
- удостовериться, что в аудитории ППЭ подготовлено достаточное количество бумаги для печати ЭМ
- оценить достаточность ресурса картриджа
- подписать протокол технической готовности аудитории (форма ППЭ-01-01)
- сохранить на флеш-накопитель акт технической готовности для передачи в систему мониторинга готовности ППЭ

В штабе ППЭ:

- проверить средства криптозащиты на рабочей станции в Штабе ППЭ и провести тестовую авторизацию каждого члена ГЭК, назначенного на экзамен, на специализированном федеральном портале с использованием токена члена ГЭК;
- проверить наличие дополнительного (резервного) оборудования;
- **Напечатать ДБО 2** в необходимом количестве (решение руководителя ППЭ) на станции авторизации
- передать акт технической готовности и статус о завершении контроля технической готовности в систему мониторинга готовности ППЭ

В каждой аудитории ППЭ и на резервных станциях печати:

Печать шаблона для проверки границ печати и основных элементов КИМ
Тестовая печать ЭМ



Технический
специалист

Проверка соблюдения границ печати
Проверка качества печати тестового ЭМ



Член ГЭК

Проверка ключа шифрования (токен) на станции печати: подключение к компьютеру и ввод пароля



Член ГЭК

Печать протокола технической готовности аудитории



Технический
специалист

Проверка обеспеченности бумагой
Проверка оценочной общей длительности печати



Член ГЭК

Подписание протокола готовности аудитории



Член ГЭК

В штабе ППЭ:

Запуск ПО «Станция авторизации» необходимого для скачивания ключа доступа к ЭМ на рабочей станции (станция авторизации) в штабе ППЭ



Технический специалист

Подключение к компьютеру ключа шифрования (токен) и ввод пароля



Член ГЭК

Проверка работы портала скачивания ключа доступа к ЭМ



Технический специалист

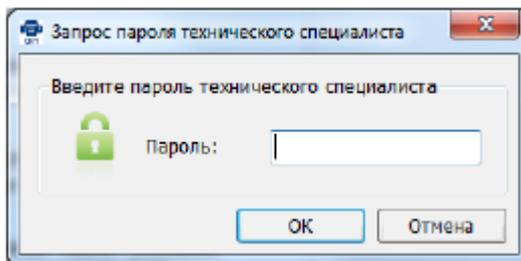


Действия Технического специалиста выполняются в рамках технической подготовки аудитории, контроля готовности аудитории к проведению экзамена, а также в день проведения экзамена в виде последовательного прохождения следующих этапов:

- Ввод первичной информации.
- Техническая подготовка.
- Загрузка ключа доступа к ЭМ.

Перед запуском Станции печати ЭМ убедитесь в отсутствии на компьютере внешних сетевых подключений, включая Wi-Fi соединения

Работа на Станции печати ЭМ при наличии активных сетевых подключений, а также доступа в сеть Интернет невозможна



Перед каждым запуском ПО «Станция печати ЭМ» необходимо ввести пароль технического специалиста

1. Информация о ППЭ

Используйте ссылку «Изменить» для ввода информации о коде региона, коде ППЭ и коде МСУ станции печати. Данная информация будет использоваться при создании нового экзамена.

2. Начать новый экзамен.

В случае начала технической подготовки аудитории к новому экзамену нажмите кнопку «Новый экзамен». В результате открыта страница ввода первичной информации для нового экзамена.

3. Продолжить экзамен.

В случае если вы хотите продолжить работу со станцией печати ЭМ по экзамену, начатому ранее, нажмите на ссылку с датой и предметом соответствующего экзамена. При этом в столбце «Текущий статус» указано наименование этапа, на котором была завершена работа со станцией печати ЭМ по соответствующему экзамену в прошлый раз.

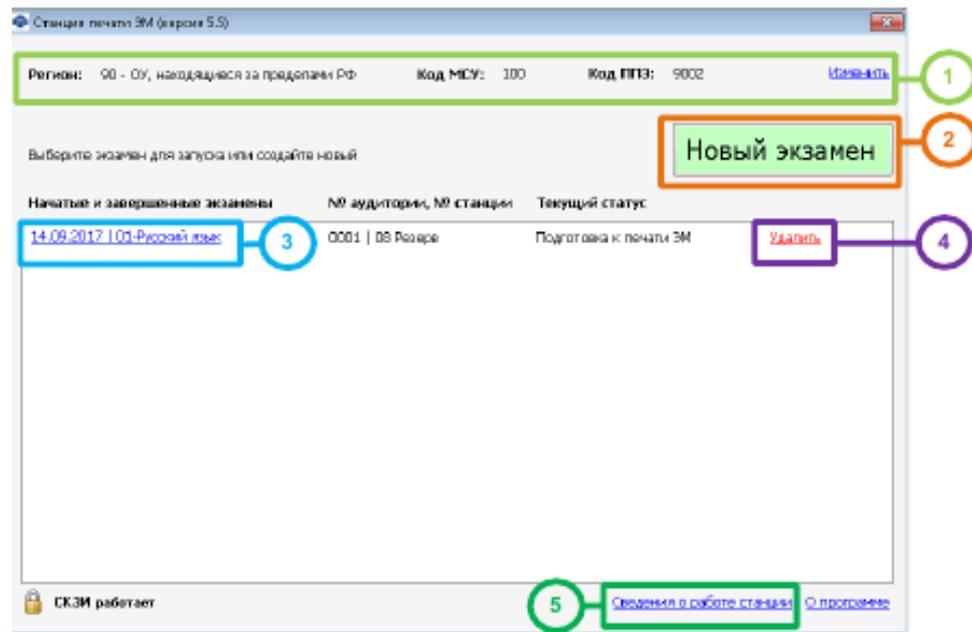
4. Удалить экзамен.

Экзамены, проведенные в рамках этапа Тренировка, можно удалить, после чего будет доступна возможность повторного проведения тренировки для экзамена с теми же реквизитами (этап, дата, предмет).

5. Сведения о работе станции

Ссылка «Сведения о работе станции» формирует архив с технической информацией, необходимой службе поддержки для изучения нештатных ситуаций.

Техническая подготовка



Станция печати ЭМ (версия 5.5)

Регион: 90 - ЮУ, находящиеся за пределами РФ Код МСУ: 100 Код ППЭ: 9002 [Изменить](#) 1

Выберите экзамен для запуска или создайте новый

Новый экзамен 2

Начатые и завершенные экзамены	№ аудитории, № станции	Текущий статус
14.09.2017 101-Русский язык 3	0001 08 Ресурс	Подготовка к печати ЭМ Удалить 4

СКЗИ работает

5 [Сведения о работе станции](#) [Справка](#)

Техническая подготовка

Ввод информации об аудитории выполняется техническим специалистом в процессе технической подготовки аудитории ППЭ.

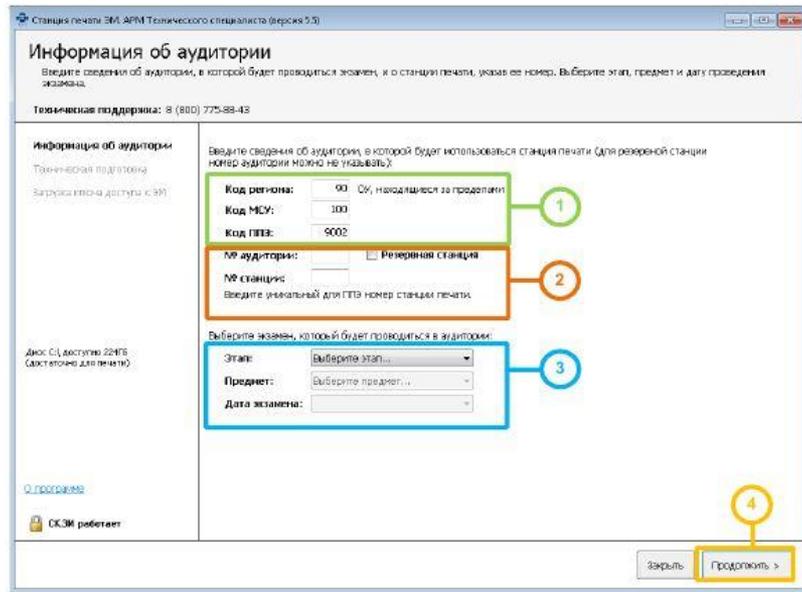
На данной странице необходимо указать сведения:

- о регионе;
- коде МСУ;
- коде ППЭ (если они не были указаны ранее).

Для каждого экзамена следует указать:

- номер аудитории;
- признак резервной станции (если станция резервная);
- номер станции печати, уникальный для ППЭ;
- сведения о ближайшем экзамене, на котором станция будет задействована.

Указанные сведения будут использоваться в дальнейшем при автоматическом журналировании действий пользователя, формировании протоколов и электронных актов и журналов работы станции.



Станция печати ЭМ: АРМ Технического специалиста (версия 5.3)

Информация об аудитории

Введите сведения об аудитории, в которой будет проводиться экзамен, и о станции печати, указав ее номер. Выберите этап, предмет и дату проведения экзамена.

Техническая поддержка: 8 (800) 775-88-43

Информация об аудитории
Техническая подготовка
Загрузка вклада доступа к ЭП

Введите сведения об аудитории, в которой будет использоваться станция печати (для резервной станции номер аудитории можно не указывать).

Код региона: 00 00 - находится за пределами

Код МСУ: 100

Код ППЭ: 9002

№ аудитории: Резервная станция

№ станции:
Введите уникальный для ППЭ номер станции печати.

Выберите экзамен, который будет проводиться в аудитории:

Этап: Выберите этап...

Предмет: Выберите предмет...

Дата экзамена:

Диск: C:\эксплуатация\22416
(Свойства для печати)

[О программе](#)

ОКЭИ работает

Закреть

Callouts: 1 (Region code), 2 (Audience number), 3 (Exam selection), 4 (Continue button)

Техническая подготовка, контроль технической готовности

Указанные процедуры выполняются техническим специалистом в рамках технической подготовки аудитории ППЭ, а также в рамках контроля готовности аудитории ППЭ к проведению экзамена.

В результате выполнения шагов этапа, в аудитории ППЭ должны быть успешно завершены все процедуры контроля технической готовности.

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК

Этап: Испытания Дата экзамена: 14.09.2017
 Код предмета: 90 Код ИСЭ: 0130 Код ППЭ: 9002 ИТ аудитория: 0001

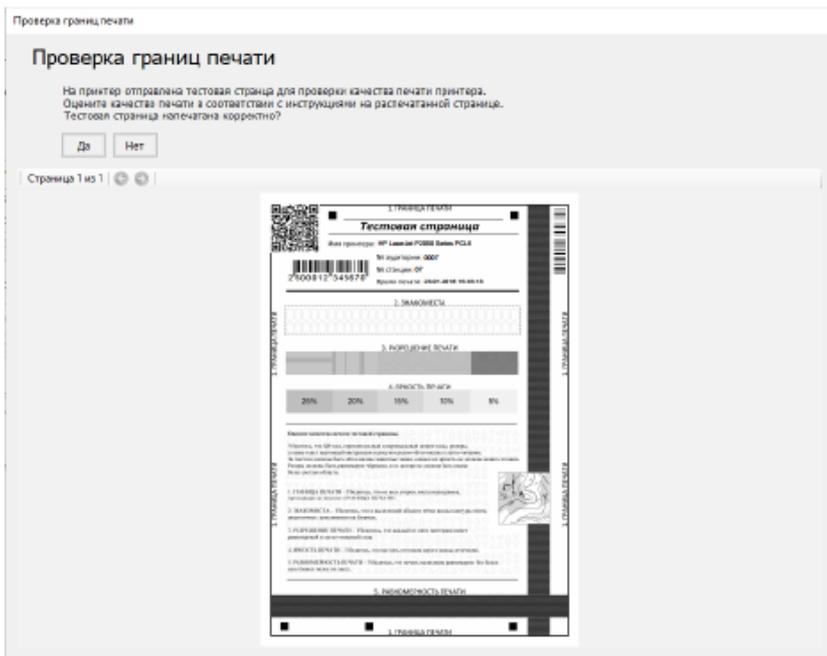
Техническая подготовка: 0 (800) 775-08-42

Статус проверки: Проверка выполнена с замечаниями. Ошибок: 0. Замечаний: 0.

Проверка	Статус	Системное сообщение
1 Системный дата и время	Зачислено	Подтверждена корректность текущего системного времени: 07.09.2017 19:30:20 <input type="checkbox"/> Системное время установлено корректно
2 Привод CD-ROM	Зачислено	<input type="button" value="Проверить"/> Вставьте любой нетипичный компакт-диск в привод CD-ROM
3 Принтер	Зачислено	Найдено несколько локальных принтеров: Выберите из списка принтер, который будет использоваться для печати ЭМ: <input type="text" value="Выберите принтер: ..."/> <input type="button" value="Определять принтер"/>
4.1 Проверка границ	Зачислено	<input type="button" value="Проверить границы печати"/> Необходимо выполнить проверку границ печати
4.2 Тестовая печать	Зачислено	<input type="button" value="Тестовая печать ЭМ"/> Необходимо выполнить печать тестового ЭМ
5 Токен члена ГЭК	Зачислено	<input type="button" value="Проверить"/> Проверка выполняется в присутствии члена ГЭК
6 Печать протокола	Зачислено	<input type="button" value="Печать протокола готовности"/> Печать протокола доступна только после выполнения всех предыдущих действий
7 Сохранение акта	Зачислено	<input type="button" value="Сохранение акта готовности"/> Сохранение акта доступно только после выполнения всех предыдущих действий

- определение системного времени и наличия факта проверки его корректности,
- поиск наличия оптического привода для чтения компакт-дисков (CD-ROM) и результата проверки его работоспособности,
- поиск и установка принтера по умолчанию,
- отображение результатов выполнения контроля качества печати выбранного принтера, включая:
 - проверку границ печати,
 - тестовую печать ЭМ,
- поиск подключенного токена члена ГЭК и результата его проверки.
- В зависимости от результатов выполнения данных проверок в таблице отображаются соответствующие статусы и сообщения.

1. Убедитесь в корректности установленного системного времени
2. Выполните проверку подключенного к станции печати ЭМ CD-привода для чтения компакт-дисков (CD-ROM), проверив текущий статус в строке «Привод CD-ROM».
3. Убедитесь, что к станции печати ЭМ подключен локальный лазерный принтер, проверив текущий статус в строке «Принтер».



4. Проведите контроль качества печати выбранного принтера.

4.1 Убедитесь, что на распечатанном листе со всех сторон видна рамка, проходящая за текстом «ГРАНИЦА ПЕЧАТИ».

4.2. Убедитесь, что на распечатанном листе в выделенной области «ЗНАКОМЕСТА» чётко видны области ячеек, аналогичных заполняемым на бланках.

4.3. Убедитесь, что на распечатанном листе в области «РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ» каждый из пяти паттернов имеет равномерный и легко читаемый узор.

4.4. Убедитесь, что на распечатанном листе в области «ЯРКОСТЬ ПЕЧАТИ» отчетливо видны все пять оттенков серого.

4.5. Убедитесь, что на распечатанном листе в области «РАВНОМЕРНОСТЬ ПЕЧАТИ» печать выполнена равномерно.

Тестовая печать ЭМ



Сравните все распечатанные на бумаге страницы тестового ЭМ и их изображения.

Для переключения между исходными изображениями страницы используйте стрелочки.

Оцените качество печати принтера.

Важно!

Основными критериями качества печати являются:

- равномерность печати (без белых или тёмных полос по листу),
 - читаемость текста и рисунков,
 - читаемость защитных знаков КИМ, расположенных по всему листу,
 - наличие черных квадратов (реперов) на лицевых сторонах бланков и машиночитаемых форм,
 - отсутствие «перекосов» изображений,
 - разборчивость QR-кода и штрихкода.
- Тип печати ЭМ должен быть односторонним.

Убедитесь, что параметры станции не хуже минимальных технических требований, нажав на гиперссылку «Технические требования»!

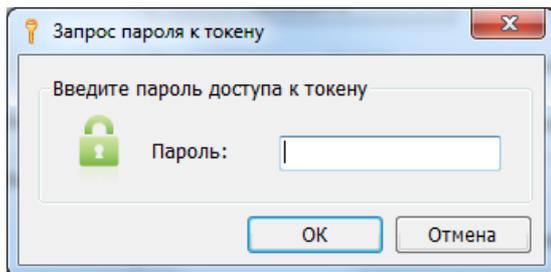
В случае успешного выполнения указанных шагов, техническая подготовка аудитории ППЭ считается успешно завершённой, последующие шаги выполняются в рамках контроля готовности аудиторий ППЭ к проведению экзамена в присутствии члена ГЭК.

До проведения контроля готовности аудиторий ППЭ работоспособность токена члена ГЭК не проверяется.

Контроль технической готовности

Убедитесь в работоспособности токена члена ГЭК

Важно! Данный шаг выполняется в процессе контроля готовности аудиторий ППЭ к проведению экзамена, для проведения которого необходимо присутствие члена ГЭК с токеном.

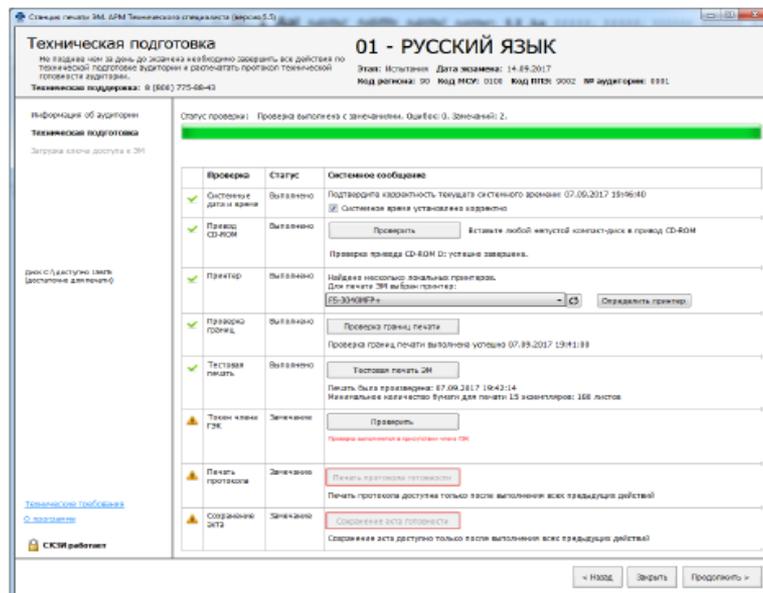


1 Попросите члена ГЭК подключить токен .

2 Нажмите кнопку «**Проверить**». Если проверка работоспособности токена члена ГЭК еще не выполнялась, то в строке «**Токен члена ГЭК**» будет указан значок **желтого** цвета ⚠️

Важно! Перед нажатием кнопки «Проверить» убедитесь, что токен определен операционной системой как новое устройство и для него автоматически найден драйвер.

3 Попросите члена ГЭК ввести пароль доступа к токену и нажмите кнопку «ОК». После корректного ввода пароля, автоматически будет проверена работоспособность токена члена ГЭК, и в случае успешной проверки в строке «Токен члена ГЭК» будет указан значок **зеленого** цвета ✅



Контроль технической готовности ППЭ-01-01

(номер) (код МСУ) (код ППЭ) (номер аудитории) (подпись) (дата заполнения: месяц, день, год)
 9 0 1 0 0 9 0 0 2 0 0 0 1 0 1 Р у с 1 4 0 9 1 7


Протокол технической готовности аудитории для печати полного комплекта ЭМ в аудитории ППЭ ППЭ - 01-01

Мы, нижеподписавшиеся, член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист удостоверяем, что аудитория к проведению экзамена с использованием технологии печати полного комплекта ЭМ в аудитории ППЭ по предмету:

Русский язык _____ 1 4 0 9 1 7 _____ готов.

В аудитории ППЭ проведены следующие подготовительные мероприятия:

- Установлена и настроена станция печати ЭМ, удовлетворяющая минимальным техническим требованиям. № станции печати:
- Станция печати ЭМ не имеет внешних отсоединенных подключений.
- Системное время на станции печати ЭМ проверено и является корректным.
- К станции печати ЭМ подключен и настроен принтер:

FS-3040MF+

 удовлетворяющий минимальным техническим требованиям.
- Выполнена тестовая печать полного комплекта ЭМ:
 - границы печати принтера удовлетворяют минимальным требованиям;
 - полный комплект ЭМ распечатан в режиме односторонней печати;
 - распечатанный полный комплект ЭМ имеет необходимое качество, на КИМ отчетливо видны защитные знаки, распечатанный полный комплект ЭМ является неотъемлемым приложением к настоящему протоколу;
 - оценочное количество листов для печати: листов
- Проверена работоспособность тиска члена ГЭК.
- Картридж принтера проверен и имеет достаточный ресурс для печати полных комплектов ЭМ.
- Подготовлено необходимое количество бумаги для печати:
 - оценочное* количество листов для печати 15 комплектов: листов

Протокол сформирован: 07.09.2017 в 19:50

Технический специалист ППЭ: _____ / _____ /
 Руководитель ППЭ: _____ / _____ /
 Член ГЭК: _____ / _____ /

* - оценка проводится на основе объема демонстрационного варианта полного комплекта ЭМ, объем увеличенных материалов может отличаться.

В случае успешного завершения всех проверок для подтверждения готовности аудитории к проведению экзамена руководитель ППЭ, член ГЭК и технический специалист подписывают протокол технической готовности аудитории (форма ППЭ-01-01), распечатанный техническим специалистом средствами ПО «Станция Печати ЭМ».

Станция печати ЭМ ЭМ Техническая подготовка (версия 2.0)

Техническая подготовка **01 - РУССКИЙ ЯЗЫК**

На экране пока за день до экзамена необходимо завершить все действия по подготовке аудитории и распечатать протокол готовности

Дата: Исполнено Дата экзамена: 14.09.2017
 Код предмета: 90 Код МСУ: 0100 Код ППЭ: 9002 № аудитории: 0101

Техническая подготовка: 0 (864) 775-06-40

Статус проверки: Проверка выполнена успешно, ошибок: 0, Значений: 0.

Проверка	Статус	Системные сообщения
Системное время и дата	Выполнено	Подтверждена корректность времени системного времени: 07.09.2017 19:50:37 <input type="checkbox"/> Системное время установлено корректно
Принтер (с-400M)	Выполнено	<input type="button" value="Проверить"/> Вставьте любой-любой контакт-фиска в принтер с-400M Проверка принтера с-400M D: успешно завершена.
Принтер	Выполнено	Набрана необходимая расходная принтера (ЭМ печати ЭМ выбор принтера) <input type="button" value="Обзор принтера"/>
Правильно граница	Выполнено	<input type="button" value="Проверить границы печати"/> Проверка границ печати Проверка границ печати выполнена успешно: 07.09.2017 19:41:33
Тестовая печать	Выполнено	<input type="button" value="Тестовая печать ЭМ"/> Тестовая печать ЭМ Печать была произведена: 07.09.2017 19:42:14 Максимальное количество бумаги для печати: 13 аудиторий: 158 листов
Тиск члена ГЭК	Выполнено	Тиск члена ГЭК проверен <input type="button" value="Проверить"/>
Печать протокола	Выполнено	Печать протокола готовности Протокол отправлен на печать: 07.09.2017 19:59:26
Соединение КИМ	Выполнено	Соединение акта готовности Акт сохранен

Техническое требование [О. Александров](#)

СКМ рабочий

- Распечатайте протокол технической готовности аудитории для печати ЭМ в аудитории ППЭ. Печать протокола выполняется в процессе контроля технической готовности аудиторий ППЭ.
- Сохраните акт технической готовности для передачи в систему мониторинга.
- Для перехода на следующий этап нажмите кнопку «Продолжить». В случае выполнения всех предыдущих шагов кнопка будет подсвечена зеленым.

Подготовка к печати ЭМ в аудитории ППЭ

За час до экзамена запускает ПО Станции печати ЭМ во всех аудиториях и включает подключенный к ним принтер.



Технический специалист

С 9.30 в Штабе ППЭ скачивает ключ доступа к ЭМ.



Технический специалист
Член ГЭК

После успешного скачивания ключа доступа к ЭМ с федерального портала в каждой аудитории загружает и активирует ключ доступа к ЭМ.



Технический специалист
Член ГЭК

Загружает ключ доступа к ЭМ в ПО Станции печати ЭМ в каждой аудитории



Технический специалист

Подключает к станции печати токен и вводит пароль доступа (активирует ключ доступа к ЭМ)



Член ГЭК

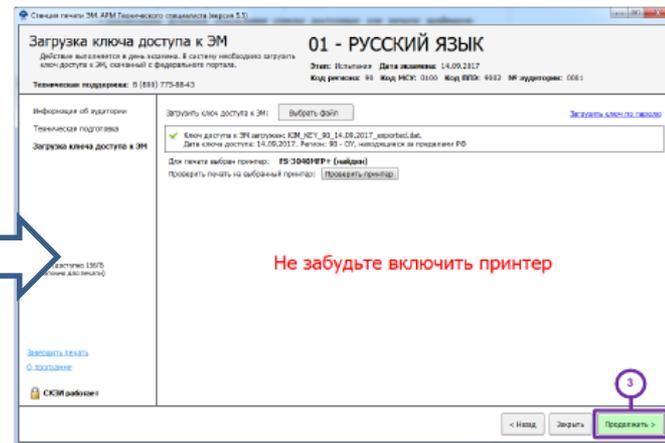
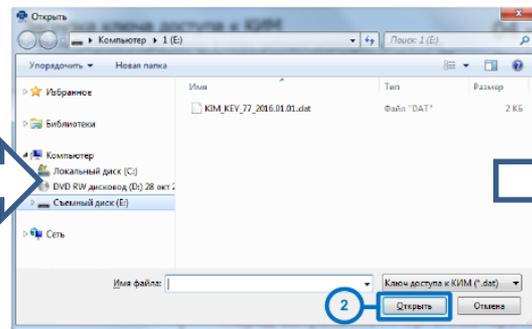
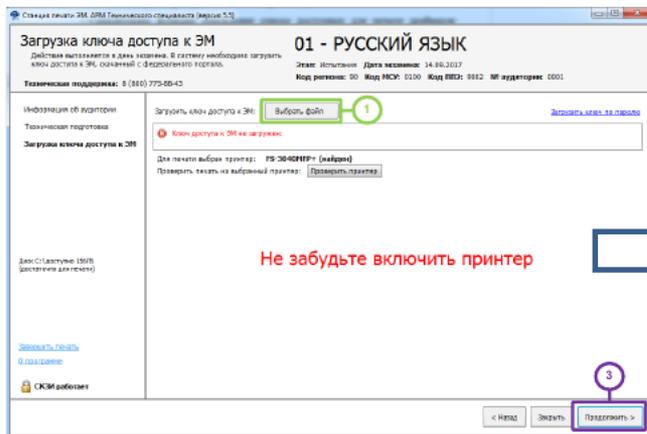


Организаторы в аудитории могут проводить первую часть инструктажа участников экзамена с 9:50



Загрузка ключа доступа к ЭМ

1. Нажмите кнопку «Выбрать файл». В результате откроется окно для выбора файла ключа доступа к ЭМ.
2. В появившемся окне выберите файл ключа доступа к ЭМ на подключенном флеш-носителе. Нажмите кнопку «Открыть».
3. После успешной загрузки ключа доступа к ЭМ на станцию печати ЭМ, нажмите кнопку «Продолжить». В этом случае кнопка будет подсвечена зеленым.



Расшифровка и печать ЭМ

Печать ЭМ выполняется организатором в аудитории. Перед началом печати необходимо вставить компакт-диск с ЭМ в привод CD-ROM станции печати ЭМ.

1. Общий ход выполнения печати ЭМ отражает индикатор процесса, под которым расположен список всех экземпляров ЭМ, отправленных на принтер.

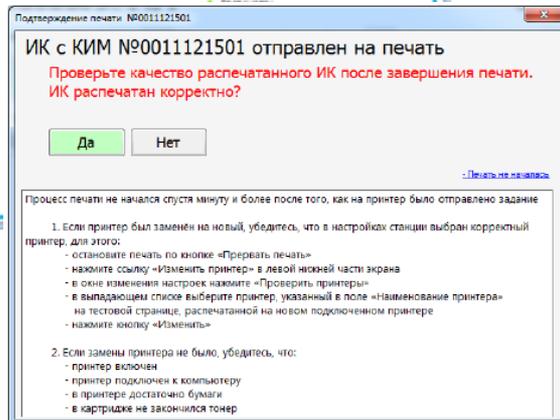
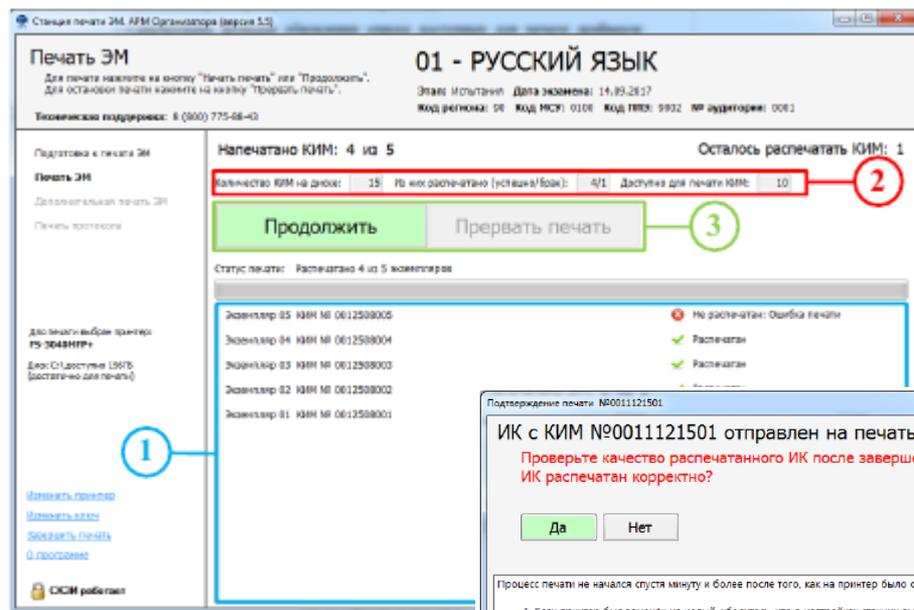
Для каждого экземпляра ЭМ в списке указан порядковый номер экземпляра, уникальный номер ЭМ, а также статус выполнения печати.

2. В отмеченной области расположены параметры, характеризующие состояние экземпляров ЭМ на компакт-диске (Количество ЭМ на диске, Из них распечатано (успешно/брак), Доступно для печати ЭМ.)

3. Кнопки управления печатью.

«Продолжить» («Начать печать»). Начать печать ЭМ или продолжить заново после прерывания.

«Прервать печать» Остановка печати. Текущая печать экземпляра ЭМ может быть не завершена.

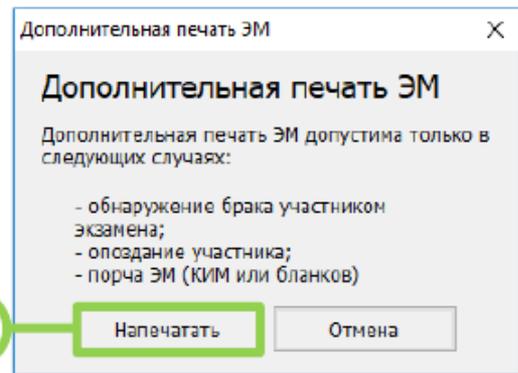
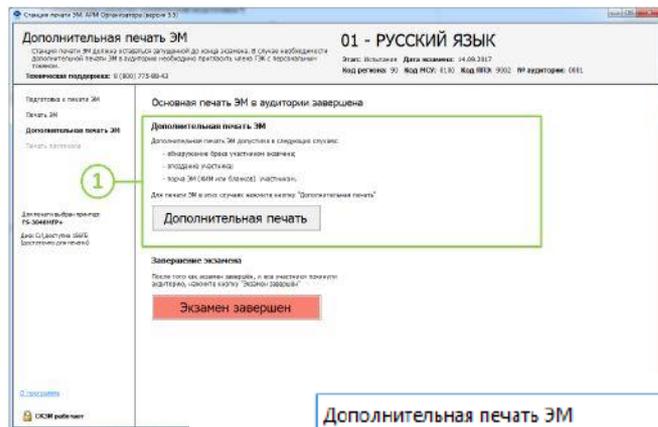


После успешного завершения основной печати может потребоваться выполнение дополнительной печати в аудитории при:

- обнаружении брака участником экзамена;
- опоздании участника экзамена;
- порче экзаменационных материалов.

Необходимо выполнить шаги, аналогичные действиям при подготовке к печати КИМ в аудитории.

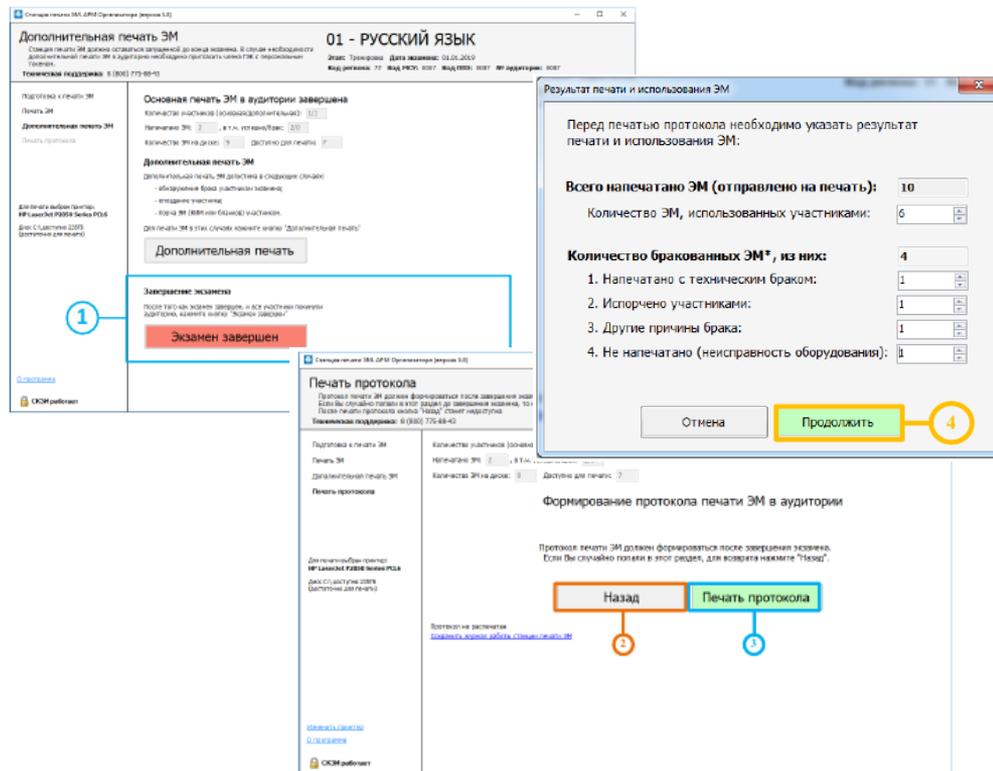
Дополнительная печать



После завершения экзамена

После того как экзамен в аудитории будет завершен, техническому специалисту необходимо распечатать протокол Печати ЭМ в аудитории ППЭ

1. Нажмите кнопку «Экзамен завершен» для перехода к следующему этапу и введите пароль технического специалиста для подтверждения завершения экзамена. В результате откроется следующая страница Печать протокола.
2. При необходимости (если переход на данный этап совершен ошибочно) можно вернуться к предыдущему этапу для выполнения дополнительной печати ЭМ. Для этого нажмите кнопку «Назад».
3. Нажмите кнопку «Печать протокола». В результате откроется окно для указания результатов печати и использования ЭМ.
4. Укажите во всех ячейках количество соответствующих ЭМ и нажмите кнопку «Продолжить». В результате будет сформирован и отправлен на принтер Протокол печати ЭМ в аудитории, введенные сведения о количестве ЭМ будут отражены в сформированном Протоколе печати ЭМ в аудитории.



The screenshot shows the '01 - РУССКИЙ ЯЗЫК' exam interface. The 'Print protocol' screen has a 'Назад' button circled in blue (1) and a 'Печать протокола' button circled in blue (3). A dialog box titled 'Результат печати и использования ЭМ' is open, showing input fields for the number of EMs printed and used, and a list of reasons for EMs that were not printed. The 'Продолжить' button in the dialog is circled in yellow (4).

Результат печати и использования ЭМ

Перед печатью протокола необходимо указать результат печати и использования ЭМ:

Всего напечатано ЭМ (отправлено на печать): 10

Количество ЭМ, использованных участниками: 6

Количество бракованных ЭМ*, из них: 4

1. Напечатано с техническим браком: 1
2. Испорчено участниками: 1
3. Другие причины брака: 1
4. Не напечатано (неисправность оборудования): 1

Buttons: **Отмена** (grey), **Продолжить** (yellow)

Формирование протокола печати ЭМ в аудитории

Протокол печати ЭМ должен формироваться после завершения экзамена. Если Вы случайно попали в этот раздел, для возврата нажмите "Назад".

Buttons: **Назад** (orange, circled in blue 2), **Печать протокола** (blue, circled in blue 3)

ППЭ-23 «Протокол печати ЭМ в аудитории»

(регион) (код МСЭ) (код ППЭ) (номер аудитории) (этаж) (дата экзамена: час, месяц, год)
 9 0 1 0 0 9 0 0 2 0 0 0 1 0 1 Р у с и 4 0 9 1 7

Протокол печати полных комплектов ЭМ в аудитории ППЭ - 23

1. Загрузка ключа доступа к ЭМ 2 2 час. 3 3 мин.

2. Начало печати* 2 2 час. 3 7 мин.

3. Окончание печати* 0 9 час. 4 0 мин.

4. Напечатано (отправлено на печать) комплектов, всего 1 0 шт.

из них

4.1. Использовано участниками: 0 6 шт.

4.2. Напечатано с техническим браком: 0 1 шт.

4.3. Испорчено участниками: 0 1 шт.

4.4. Другие причины брака: 0 1 шт.

4.5. Не напечатано (неисправность оборудования): 0 1 шт.

5. При печати использовались принтеры:

FS-3040MFP+

№ станции печати 0 1

6. Номера напечатанных (отправленных на печать) ЮИМ:

№ ЮИМ	Время печати*						
0011110901	22:37	0011110902	22:37	0011110903	22:38	0011110904	22:38
0011110905	22:38	0011221501	09:36	0011221502	09:37	0011221503	09:37
0011221504	09:37	0011221505	09:40				

Технический специалист ППЭ: _____ / _____ /
 (участка) (ИМ)

Организаторы в аудитории:

ФИО	Подпись

Руководитель ППЭ: _____ / _____ /
 (участка) (ИМ)

Член ГЭК: _____ / _____ /
 (участка) (ИМ)

* - время печати определяется по времени отправки дифференцированного комплекта на печать.

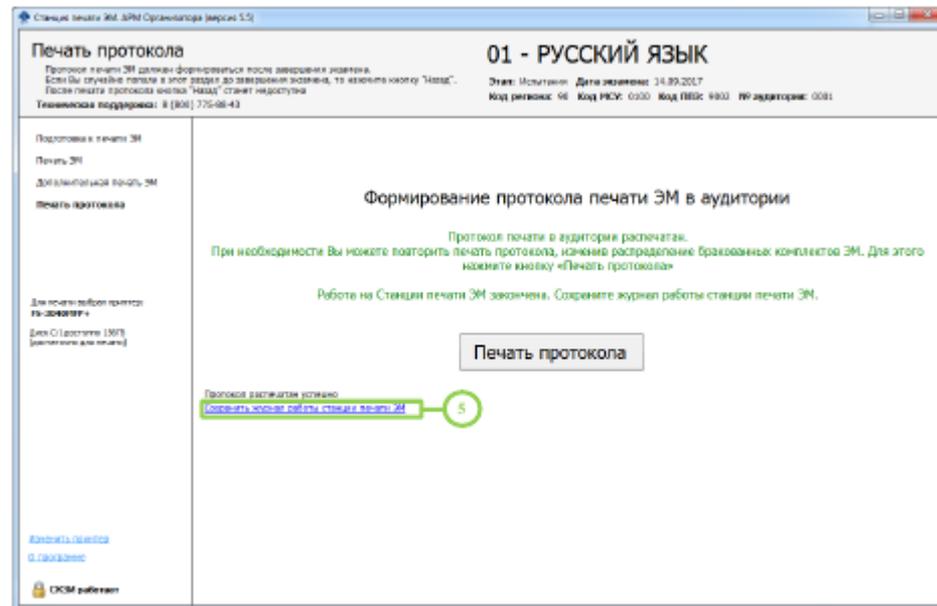
После завершения экзамена в аудитории ППЭ производится заполнение, проверка правильности данных, указанных в протоколе, печать и подписание протокола ППЭ-23.

До передачи руководителю ППЭ протокол подписывают организаторы в аудитории проведения экзамена совместно с техническим специалистом.

После завершения экзамена

После того как организатор в аудитории напечатает протокол печати ЭМ, техническому специалисту необходимо выгрузить файл журнала работы станции печати ЭМ на флеш-носитель и завершить работу ПО «Станция печати ЭМ».

После сохранения электронных журналов печати со всех станций печати во всех аудиториях ППЭ, включая резервные, на флеш-накопитель технический специалист при участии руководителя ППЭ передает журналы печати и статус о завершении экзамена в ППЭ в систему мониторинга готовности ППЭ с помощью станции авторизации в штабе ППЭ.



Особые ситуации при работе с программным обеспечением Станция печати ЭМ

Нештатные ситуации в ходе загрузки ключа доступа к ЭМ или файла пароля

Нештатные ситуации в ходе активации ключа и расшифровки ЭМ

Произвести действия , необходимые для устранения неисправности, воспользовавшись кодом ошибки или обратиться на горячую линию поддержки ППЭ:

Тел.: 8-800-775-88-43

Mail: help-ppe@rustest.ru



Практическое задание

Для организации печати ЭМ в ППЭ штаб ППЭ должен быть оборудован:

Работоспособной рабочей станцией, имеющей надёжный канал связи с выходом сеть «Интернет» и установленным специализированным ПО для получения ключа доступа к ЭМ



Локальным лазерным принтером и станцией печати ЭМ



Аудиозаписывающей аппаратурой



Выберите правильный ответ, нажав на него курсором

Практическое задание

В каких случаях выполняется дополнительная печать ЭМ на экзамене с применением технологии печати ЭМ в ППЭ?

Дополнительная печать ЭМ не производится



В случае опоздания участника, а также необходимости замены экзаменационных материалов по причине их порчи участником или обнаружения брака



В случае, если фактическое количество участников, присутствующих в аудитории, больше числа ЭМ на компакт-диске



Выберите правильный ответ, нажав на него курсором

Практическое задание

Кто из работников ППЭ выполняет активацию ключа доступа к ЭМ в специализированном программном обеспечении «Станция печати»?

Технический специалист

Руководитель ППЭ

Член ГЭК



Выберите правильный ответ, нажав на него курсором

Практическое задание

Выберите определение, соответствующее функциональным обязанностям технического специалиста при выполнении печати ЭМ в ППЭ:

Печать ЭМ на принтерах и комплектование ЭМ с индивидуальными комплектами

Активация ключа доступа к ЭМ на рабочих станциях печати ЭМ

Загрузка ключа доступа к ЭМ на рабочие станции печати ЭМ во всех аудиториях



Выберите правильный ответ, нажав на него курсором