

Алгоритм действий при подготовке и проведении апробации 02.02.2018

Техническая подготовка (до 31.02.2017 включительно)

Станция авторизации

1. Подготовить компьютер для станции авторизации (1 компьютер в штабе, подключенный к сети интернет)
2. Установить ПО для станции авторизации
3. Настроить ПО «Станция авторизации в ППЭ»:
 - a. Указать в настройках станции **Регион** и **ППЭ**, Сохранить изменения
 - b. Снова зайти в настройки, проверить подключение к **Федеральному portalу**
 - c. При успешной проверке (поле подсвечено зеленым цветом) получить **Настройки РЦОИ**. При этом в поле «Подключение к РЦОИ» должен появиться адрес: **http://91.144.176.205:9899**
 - d. Проверить подключение к серверу РЦОИ. При успешной проверке поле будет подсвечено зеленым цветом, в противном случае связаться с РЦОИ для решения проблемы.
 - e. Сохранить настройки станции
 - f. Распечатать **минимум 1 тестовый ДБО №2** через функционал «Напечатать ДБО№2»

Станция печати

(Перечисленные действия выполняются для всех станций печати, включая резервную)

1. Подготовить компьютеры для 4-х станций печати (3 компьютера в аудиториях проведения экзамена, плюс 1 резервный, подключение к сети отсутствует), подключить принтеры, установить драйверы принтеров.
2. Установить ПО «Станция печати в ППЭ» на всех станциях печати (включая резервную)
3. Настроить ПО «Станция печати в ППЭ» ((при запуске станции пароль - **12345678**))
 - a. Указать в настройках станции (ссылка **Изменить**) **Код региона**, **Код МСУ** (у каждого свой код), **Код ППЭ** (у каждого свой код). Сохранить изменения.

Информация о ППЭ

Введите код региона, код МСУ и код ППЭ, в котором будут проводиться экзамены.

Код региона: Пензенская область

Код МСУ:

Код ППЭ:

В случае изменения новые значения будут применены при создании новых экзаменов.
Для корректировки ранее созданных экзаменов выберите соответствующий экзамен.

- b. Создать новый экзамен (кнопка «Новый экзамен»). Ввести следующие данные: № аудитории – **номер аудитории**, в которой установлена станция (если данная станция будет резервной – то поставить галку «Резервная станция», номер аудитории не вписывать), № станции – **любой уникальный номер** для всего ППЭ (включая резервные станции). Этап – **Апробация**, Предмет – **01 – Русский язык**, Дата экзамена – **02.02.2018**. Нажать «Продолжить».

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

Код региона: Пензенская область
Код МСУ:
Код ППЭ:
№ аудитории: Резервная станция
№ станции:
Введите уникальный для ППЭ номер станции печати.

Выберите экзамен, который будет проводиться в аудитории:

Этап:
Предмет:
Дата экзамена:

- a. Продолжить техническую подготовку к экзамену:
- Проверить системную дату и время
 - Проверить работоспособность привода CD-ROM
 - Выбрать принтер и драйвер
 - Выполнить проверку границ печати
 - Выполнить тестовую печать ЭМ

Станция сканирования

- Подготовить компьютер для станции сканирования (1 компьютер в штабе, подключение к сети отсутствует), подключить сканер, установить драйверы сканера
- Установить ПО для станции сканирования
- Настроить ПО «Станция сканирования в ППЭ» (при запуске станции пароль - **12345678**)
 - Указать в настройках станции (ссылка **Изменить**) **Код региона**, **Код МСУ (у каждого свой код)**, **Код ППЭ (у каждого свой код)**. В качестве **Номера станции** ввести **1**. Галку **Резервная станция** не ставить. Сохранить изменения.

Изменение данных ППЭ

Введите код региона, код МСУ и код ППЭ, для которого будет

Код региона: Пензенская область
Код МСУ:
Код ППЭ:
Введите уникальный для ППЭ номер станции сканирования
Номер станции: Резервная станция

В случае изменения новые значения будут применены для всех экзаменов, включая ранее созданные.

- b. Создать новый экзамен (кнопка «Новый экзамен»). Ввести следующие данные: Этап – **Апробация**, Предмет – **01 – Русский язык**, Дата экзамена – **02.02.2018**. Нажать «Продолжить».

Выберите экзамен, который будет обрабатываться:

Этап:	Апробация	▼
Предмет:	01 - Русский язык	▼
Дата экзамена:	02.02.2018	▼

- с. Продолжить техническую подготовку к экзамену:
- i. Проверить системную дату и время
 - ii. Выбрать сканер и драйвер (для сканеров Brother нужно выбирать драйвер, который начинается с букв TW)
 - iii. Выполнить тестовое сканирование всех комплектов ЭМ, распечатанных при технической подготовке всех станций печати, включая резервную (4 комплекта), плюс тестовый ДБО №2, распечатанный на станции авторизации.
 - iv. Выполнить тестовое сканирование всех машиночитаемых форм (13-02, 12-04, 18). Распечатать машиночитаемые формы можно по ссылке «тестовый комплект» внизу окна.
 - v. Убедиться, что все бланки и формы распознались корректно (слева в списке нет красных крестов)
 - vi. Сохранить пакет с результатами тестового сканирования для последующей передачи в РЦОИ

Станция авторизации

1. Передать пакет с результатами тестового сканирования в РЦОИ
2. Поставить отметку «**Техническая подготовка пройдена**» и передать данные в ФЦТ (функционал «Мониторинг»)

На этом техническая подготовка считается завершенной.

Контроль технической готовности (до 01.02.2018 включительно)

(Все действия выполняются в присутствии всех членов ГЭК, назначенных на экзамен)

Станция авторизации

1. Выполнить **авторизацию** всех членов ГЭК (поочередно), назначенных на экзамен:
 - a. Подключить токен члена ГЭК
 - b. Открыть функционал «Получить ключ»
 - c. Выбрать нужную дату экзамена
 - d. Ввести пароль для токена (данное действие выполняет член ГЭК лично) и нажать кнопку «Авторизация»
 - e. Убедиться, что член ГЭК назначен на данный экзамен
 - f. Повторить процедуру для остальных членов ГЭК
2. В настройках **скачать сертификаты РЦОИ** для последующей загрузки на станцию сканирования

Станция печати

(Перечисленные действия выполняются для всех станций печати, включая резервную. Достаточно одного токена члена ГЭК)

1. Продолжить техническую подготовку станции печати:
 - a. Продемонстрировать члену ГЭК качество печати данной станции с использованием ранее распечатанного тестового комплекта ЭМ
 - b. Подключить **токен члена ГЭК**. Член ГЭК подтверждает готовность станции вводом пароля для токена
 - c. Распечатать **протокол готовности** станции, проверить все введенные ранее данные (Код ППЭ, № аудитории, экзамен, дата и т.п.)
 - d. Сохранить **акт готовности** станции печати на флеш-накопитель (все акты автоматически сохраняются в папку PPE_Exporti имеют в названии префикс ACT_PRINT_...)
 - e. Повторить процедуру для всех станций печати, включая резервные

Станция сканирования

(Достаточно одного токена члена ГЭК)

1. Продолжить техническую подготовку станции сканирования:
 - a. Загрузить **сертификаты РЦОИ**
 - b. Подключить **токен члена ГЭК**. Член ГЭК подтверждает готовность станции вводом пароля для токена
 - c. Сохранить **протокол и акт готовности** станции сканирования на флеш-накопитель (все акты автоматически сохраняются в папку PPE_Exporti имеют в названии префикс ACT_SCAN_...)

Станция авторизации

1. Распечатать сохраненный ранее протокол готовности станции сканирования
2. Распечатать необходимое количество **ДБО №2** (функционал «Напечатать ДБО№2»)
3. Поставить отметку «**Контроль технической готовности завершен**» и передать данные в ФЦТ (функционал «Мониторинг»)
4. Передать в ФЦТ **акты готовности** всех станций (4 станции печати плюс 1 станция сканирования) (функционал «Мониторинг»)

На этом контроль технической готовности считается завершенным. Пункт технически полностью готов к проведению экзамена.

Проведение экзамена (02.02.2018)

Перед началом экзамена (9.30 – 10.00)

Станция авторизации

1. Начиная с 9.30 с использованием токена члена ГЭК **скачать ключ** для расшифровки ЭМ
 - a. Подключить токен
 - b. Открыть раздел «Получить ключ»
 - c. Выбрать дату экзамена
 - d. Ввести пароль (**данное действие выполняет член ГЭК лично**)
 - e. Нажать «Получить ключ»
2. **Сохранить ключ** на флеш-накопитель для последующей загрузки на все станции печати

Станция печати

(Перечисленные действия выполняются для всех станций печати, включая резервную)

1. **Загрузить ключ доступа** на станцию. Убедиться, что ключ успешно установлен. Нажать «Далее»
2. Обновить информацию о токене члена ГЭК:
 - a. Подключить токен
 - b. Нажать кнопку «Обновить информацию о токене»
 - c. Ввести пароль (**данное действие выполняет член ГЭК лично**)
 - d. Нажать «Далее»
3. Оставить станцию в состоянии **ввода количества** участников. Далее с ней будут работать организаторы в аудитории

После начала экзамена (примерно 10.30-10.40)

Станция авторизации

1. Поставить отметку «**Экзамены успешно начались**» и передать данные в ФЦТ (функционал «Мониторинг») после начала экзаменов во всех аудиториях ППЭ

После завершения экзамена

Станция печати

(Перечисленные действия выполняются для всех станций печати, включая резервную)

1. Завершить работу станции печати:
 - a. Сформировать и распечатать **протокол печати** ЭМ в аудитории
 - b. Сохранить на флеш-накопитель **журнал работы** станции (все журналы автоматически сохраняются в папку PPE_Export и имеют в названии префикс END_PRINT_...)

- c. Сохранить на флеш-накопитель **технические сведения** о работе станции

Станция авторизации

1. Поставить отметку **«Экзамены завершены»** и передать данные в ФЦТ (функционал «Мониторинг») после завершения экзаменов во всех аудиториях ППЭ

Станция сканирования

1. Выполнить сканирование бланков с ответами участников (можно выполнять по мере поступления пакетов из аудиторий)
2. Выполнить сканирование всех форм ППЭ
3. Убедиться в отсутствии **нештатных ситуаций** (все бланки и формы распознаны, по количеству все сходится, все работы полные и т.п.)
4. Выполнить **экспорт всех бланков и форм** из всех аудиторий ППЭ (с использованием токена члена ГЭК)
5. Сохранить полученный **файл экспорта** на флеш-накопитель

Станция авторизации

1. Передать **файл экспорта** в РЦОИ с использованием функционала «Передача бланков»

После получения подтверждения от РЦОИ

Станция сканирования

1. Завершить работу станции:
 - a. Сохранить на флеш-накопитель **протокол работы** станции
 - b. Сохранить на флеш-накопитель **журнал работы** станции (все журналы автоматически сохраняются в папку PPE_Export и имеют в названии префикс END_SCAN_...)
 - c. Сохранить на флеш-накопитель **технические сведения** о работе станции

Станция авторизации

1. Завершить работу станции:
 - a. Распечатать сохраненный ранее протокол работы станции сканирования
 - b. Поставить отметку **«Бланки переданы в РЦОИ»** и передать данные в ФЦТ (функционал «Мониторинг»)
 - c. Передать в ФЦТ **журналы работы** всех станций (4 станции печати плюс 1 станция сканирования) (функционал «Мониторинг»)
 - d. Сохранить на флеш-накопитель **технические сведения** о работе станции

Завершающие действия

1. Заполнить **журнал апробации** в электронном виде, затем распечатать, поставить все необходимые подписи и сделать скан-копию
2. Передать по электронной почте в РЦОИ:
 - а. Электронную версию и скан-копию журнала апробации
 - б. Ранее сохраненные технические сведения о работе всех станций (печати, сканирования и авторизации)