

Технические аспекты проведения апробации 30 ноября 2022 года

***Д. Ю. Кульков,
инженер-программист I категории
отдела информационных и электронных ресурсов
Регионального центра
оценки качества образования***

28 ноября 2022 г.

Программное обеспечение

На ресурсе www.orcoko.ru/ppe в разделе «!ЕГЭ 2023/ПО/» размещены:

- Станция для печати/Станция организатора **22.5**
- Станция сканирования **22.5**
- Станция авторизации **22.5**
- Станция записи ответов **22.5**
- Станция КЕГЭ **22.5**
- Руководства пользователя станций

Общие рекомендации

- Установка драйверов устройств и расстановка техники по аудиториям;
- Проверка накопителей (HDD, SSD) на наличие ошибок;
- Проверка работоспособности портов USB;
- Все коды ошибок описаны в Руководстве пользователя конкретной станции;
- Проблемы с установкой Net framework связаны: с установленной ранее более свежей версией данного дистрибутива, отсутствием необходимых обновлений Windows;
- Решение проблемы с лицензией КриптоПро РутOKEN CSP: полное удаление КриптоПро (утилита CSPcleaner);
- Корректная печать ДБО № 2 (нарушение геометрии)

Общие рекомендации

- Выполнение тестовой печати перед началом экзамена;
- Использование учетной записи с правами локального администратора на всех этапах проведения;
- Присвоение уникальных номеров каждой станции;
- Статус «Экзамен завершен» ставится после выхода всех участников из аудиторий по всем предметам;
- Если сканирование в аудиториях завершилось успешно, то при сканировании в штабе следует удалить список аудиторий;
- Статус «Аудирование успешно завершено»;
- Изменять состав станции запрещено (компьютер – принтер и сканер);
- Заменить отдельно принтер или сканер во время экзамена разрешено. Повторно Акт не загружается!

Настройка устройств

- Отключить режим экономии тонера;
- отключить двустороннюю печать (если установлена по умолчанию);
- отключить переход принтера в спящий режим;
- включить режим «Использовать очередь печати». Начинать печать после помещения в очередь всего задания;
- использовать подключение через один и тот же USB-порт;



- отключить переход сканера в спящий режим;
- отключить автоматическое выключение сканера

Резервное и дополнительное оборудование



- USB-модем – резервный канал доступа в сеть «Интернет»



- Резервные кабели для подключения принтеров и сканеров



- Резервные аудиогарнитуры



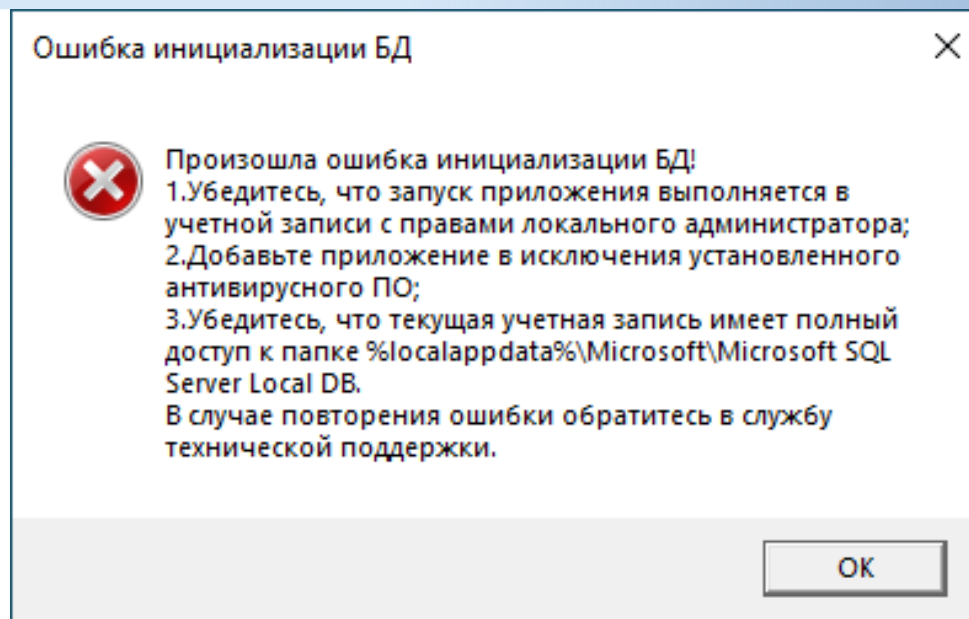
- Резервные средства воспроизведения аудиозаписей

- Резервные станции



- Основной и резервный флеш-накопители

Нештатные ситуации



- Создайте нового пользователя с правами локального администратора и именем пользователя на латинице;
- Измените параметры контроля новой учетной записи, все действия по установке и запуску ПО выполняйте с использованием новой учетной записи:
«Панель управления - Учетные записи пользователей - Изменение параметров контроля учетных записей - Никогда не уведомлять»;
- Если перечисленные действия не решают проблему, рекомендуется использовать «чистую» операционную систему Windows 8.1/10

Нештатные ситуации

	Токен члена ГЭК	Выполнено	Токен успешно проверен Проверить
---	-----------------	-----------	--

Если в процессе проверки токена будут обнаружены ошибки, не позволяющие использовать станцию, появится значок красного цвета  и соответствующее сообщение.

Важно! При проявлении сообщения об ошибке в ходе проверки токена члена ГЭК, в том числе в случае сообщения **о неверном пароле**:

- ✓ Убедитесь, что операционная система определила токен и установила необходимые драйвера – на токене должен равномерно гореть красный светодиод.
- ✓ Протестируйте токен средствами КриптоПро CSP в соответствии с описанием в разделе «16.2 Тестирование токена с использованием КриптоПро CSP». Если тестирование с вводимым на станции паролем средствами КриптоПро выполнено успешно, во избежание блокировки токена незамедлительно обратитесь на горячую линию.

Нештатные ситуации

Станция организатора. АРМ Организатора (версия 7.4)

Дополнительная печать ЭМ

Станция организатора должна оставаться запущенной до конца экзамена. В случае необходимости дополнительной печати ЭМ в аудитории необходимо пригласить члена ГЭК с персональным токеном.

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

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК

Этап: Тренировка Дата экзамена: 01.01.2020 № компьютера: 001
Код региона: 90 Код МСУ: 0100 Код ППЭ: 9099 № аудитории: 0001

Подготовка к печати ЭМ

Печать ЭМ

Дополнительная печать ЭМ

Сканирование бланков

Экспорт данных

Печать протокола

Для печати выбран принтер:
Foxit Reader PDF Printer Driver

Диск C:\ доступен 147 Гб
(достаточно для экзамена)

Интернет-пакет:
Internet_EM_90_9099_2020-01-01_01_Русский язык.rps

[Закрепить экран](#)

[О программе](#)

СКЭИ работает

Основная печать ЭМ в аудитории завершена

Назначено участников: 15 Успешно напечатано: 5

Всего найдено ЭМ: 15 Основная печать (успешно/брак): 5/2

Доступно для печати: 7 Доп. печать (успешно/брак): 0/0

Экземпляр 07 КИМ № 0100000418 БР № 2730110004183	Успешно напечатан	Забраковать
Экземпляр 06 КИМ № 0100000417 БР № 2730110004176	Забракован	Забраковать
Экземпляр 05 КИМ № 0100000416 БР № 2730110004169	Забракован	Забраковать
Экземпляр 04 КИМ № 0100000415 БР № 2730110004152	Успешно напечатан	Забраковать
Экземпляр 03 КИМ № 0100000414 БР № 2730110004145	Успешно напечатан	Забраковать
Экземпляр 02 КИМ № 0100000413 БР № 2730110004138	Успешно напечатан	Забраковать
Экземпляр 01 КИМ № 0100000412 БР № 2730110004121	Успешно напечатан	Забраковать

Дополнительная печать

Сканирование

После нажатия на кнопку «**Сканирование**» на странице «Дополнительная печать ЭМ» осуществляется переход на страницу «Сканирование бланков» и открывается окно «**Сведения об аудитории**»

Нештатные ситуации

Сведения об аудитории

Номер аудитории

Укажите количество участников не явившихся на экзамен, удаленных из аудитории или не закончивших экзамен по уважительной причине в соответствии с формой 13-02.

Распределено	Не явилось	Удалено	Не закончили
15	0		

Введите количество бланков, указанное в форме ППЭ-11, предварительно сверив количество бланков регистрации с количеством распределенных в аудиторию участников и напечатанных комплектов ЭМ.

Напечатано ЭМ	БР	Б01	Б02П1	Б02П2	ДБ02	Всего
5	5	5	5	5		20

 Сохранить

Важно! В случае, если количество распределенных в аудиторию участников и количество заданных для сканирования бланков (за исключением неявившихся участников) будет отличаться, данное различие будет отмечено желтым цветом.

На что обратить внимание

Все предметы

При проведении апробации должны быть задействованы резервные станции

Рекомендуется задействовать ПК, которые будут использованы при проведении ГИА 2023

Английский язык письменная часть

Часть «аудирование» воспроизводится при помощи функционала станции организатора

Английский язык устная часть

Все ЭМ, сохраненные на станции авторизации, на этапе технической подготовки загружаются на все станции организатора и записи ответов

Сканирование ЭМ производится в штабе ППЭ

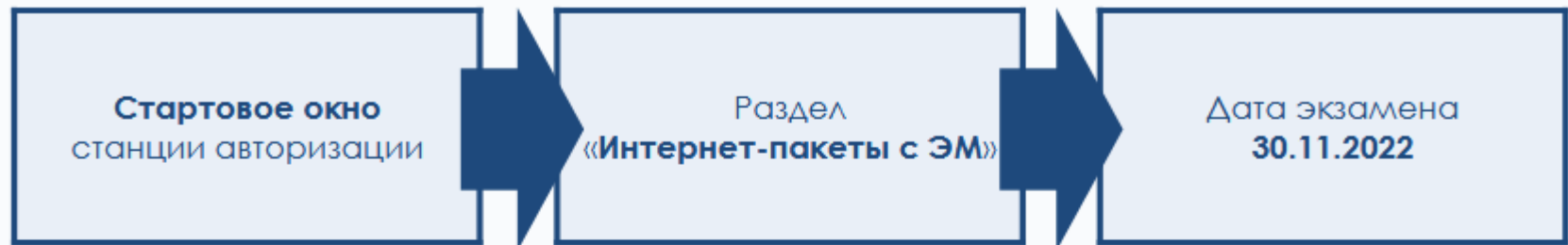
Информатика и ИКТ (КЕГЭ)

Все ЭМ, сохраненные на станции авторизации, на этапе технической подготовки загружаются на все станции организатора и все станции КЕГЭ

Перечень версий стандартного ПО должен быть определен до 22.11.2022

На что обратить внимание

Загрузка интернет-пакетов с ЭМ



- При переходе в раздел «Интернет-пакеты с ЭМ» загрузка интернет-пакетов начнется автоматически
- Рекомендуется не отключать станцию авторизации до завершения скачивания интернет-пакетов с ЭМ
- На резервной станции авторизации скачивание интернет-пакетов с ЭМ не предусмотрено
- В случае выхода основной станции из строя, на резервной станции авторизации требуется снять признак «Резервная станция» для активации загрузки интернет-пакетов с ЭМ

ДБО №2

- Печать ДБО №2 производится на основной станции авторизации
- При проведении апробации в каждой аудитории необходимо использовать не менее 1 бланка ДБО №2 (для предметов русский язык и английский язык письменный)

На что обратить внимание

Использование резервного ключа



Использование новой резервной станции записи ответов



Телефоны «горячей линии»

**Телефон «горячей линии»
Орловской области
по вопросам ГИА:
8 (4862) 43-25-96, 73-17-79**

**Телефон технических
специалистов Регионального
центра:**

**Кульков Дмитрий Юрьевич
8 920 819 15 83**

**Рыков Роман Валерьевич
8 919 260 02 28**

**Горячая линия ППЭ:
8(800)775-88-43,
help-ppe@rustest.ru**

**При обращении по телефону оператору
необходимо сообщить:**

- код и наименование субъекта РФ;
- тип доставки ЭМ (по сети);
- код ППЭ;
- контактный телефон и адрес электронной почты;
- ФИО и роль (технический специалист, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ);
- информацию о возникшей нештатной ситуации или проблеме

Мониторинг ППЭ

Панель управления мониторингом экзаменов.

Email

pp-1

Пароль

●●●●●●●●

Показать

Войти

Мониторинг ППЭ


ppe-1







Сортировка по дате

С до

Показать

Ведомость

Ведомость

Русский язык / 2022-11-28 / ППЭ

Участники, (чел.): 20
Наблюдатели, (чел.): 2

Информация об экзамене

Форма 1302

Передача пакетов

Математика профильная / 2022-11-28 / ППЭ

Участники, (чел.): 25
Наблюдатели, (чел.): 3

Информация об экзамене

Форма 1302

Передача пакетов

Мониторинг ППЭ

пре-1

←

→

↺

🔒

🔑

🔗

ppr-mon.obr57.ru/formexam/3

☆

🛡️

☰

Передача данных экзамена.

☐

Присутствие должностных лиц

⬆

Количество наблюдателей (фактическое)

⬆

Количество участников (фактическое)

⬆

-- : --

Время начала экзамена

Отправить

Мониторинг ППЭ



пре-1



Сортировка по дате

С ДО

Показать

Ведомость

Ведомость

Русский язык / 2022-11-28 / ППЭ

Участники, (чел.): 20
Наблюдатели, (чел.): 2

Информация об
экзамене

Форма 1302

Передача пакетов

Математика профильная / 2022-11-28 / ППЭ

Участники, (чел.): 25
Наблюдатели, (чел.): 3

Информация об
экзамене

Форма 1302

Передача пакетов

Мониторинг ППЭ



Мониторинг ППЭ

Ведомость

Ведомость

Контроль занятости сотрудников.

Ведомость ППЭ от 2022-10-28

Добавить сотрудника

Сохранить

Отправить данные

ФИО — Номер документа	Должность	Место работы	Ставка	Кол-во часов	Итого
Иванов — 111111	Организатор в аудитории	Школа 1	200	4	800
ФИО — Номер документа	Должность	Место работы	Ставка	Кол-во часов	Итого
Петров — 222222	Руководитель ППЭ	Школа 2	500	4	2000
ФИО — Номер документа	Должность	Место работы	Ставка	Кол-во часов	Итого
Сергеев — 333333	Технический специалист	Школа 3	300	7	2100

Добавить сотрудника

Сохранить

Отправить данные

Мониторинг ППЭ

Добавить сотрудника

Сохранить

Отправить данные

Контроль занятости сотрудников.

Ведомость ППЭ от 2022-10-28

ФИО	Должность	Номер документа
Иванов	Организатор в аудитории	111111
Петров	Руководитель ППЭ	222222
Сергеев	Технический специалист	333333