



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА  
КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ»

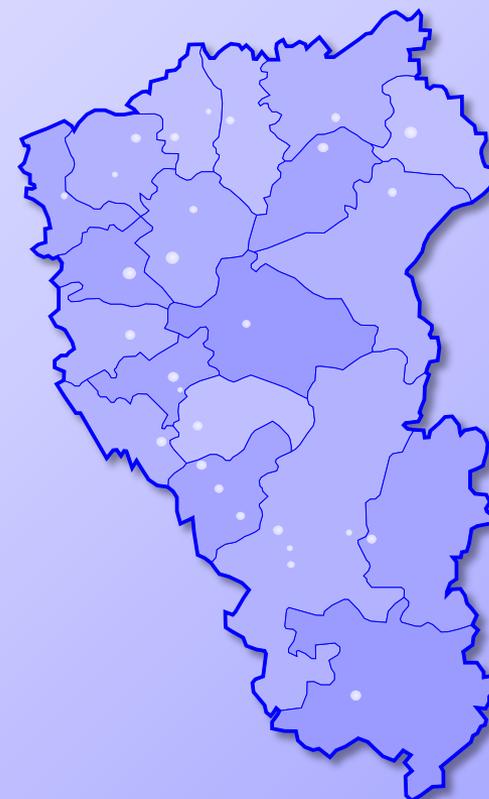
ГУ ОЦМКО

# Информационно- технологического обеспечения государственной итоговой аттестации в 2016 году

*Смирнов*

*Максим Викторович*

*заместитель директора ГУ «Областной центр  
мониторинга качества образования»*





# Информационно-технологические решения

**Видеотрансляция ONLINE**

**Устный иностранный язык (раздел «Говорение»)**

**Печать КИМ в ППЭ**

**Сканирование в ППЭ**



# Видеотрансляция ONLINE

## **СОВМЕСТНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ:**

**перед досрочным этапом 18.03.2016**

**перед основным этапом 17.05.2016**

**Автоматическое обновление для онлайн ПАК по команде с консоли в  
Москве, при следующих условиях:**

**на ПАК стоит ПО 2015 года**

**на ПАК не менялись настройки ip-адресации**

**ПАК стоят в аудиториях в соответствии с утвержденными схемами 2015 года**

# Видеотрансляция ONLINE

**Номер аудитории РИС**

**=**

**Номер аудитории на ПАК**

**=**

**Номер на входе в аудиторию**





## Видеотрансляция ONLINE

**Трансляция и видеозапись в помещении штаба ППЭ начинается с момента доставки ЭМ в ППЭ**

**В случае если ЭМ доставлены в ППЭ на электронных носителях трансляция и видеозапись начинаются в 8.00 по местному времени**

**Трансляция и видеозапись продолжаются до момента передачи всех материалов члену ГЭК или, в случае сканирования ЭМ в штабе ППЭ до момента передачи ЭМ в РЦОИ**

**Срок хранения видеозаписи экзамена – до 1 марта следующего года**



## Видеотрансляция ONLINE

### **CCTV - система телевидения замкнутого контура**

- Возможность наблюдать из штаба за всеми аудиториями в ППЭ
- Ставить метки о нарушениях в аудиториях ППЭ
- Загружать результаты работы с нарушениями на портал

**Для установки CCTV решения необходимо предоставить отдельный ПК**

#### **Системные требования:**

- Процессор аналогичный Intel i5 частотой не менее 2.4ГГц, не менее 2 ГБ ОЗУ
- Windows 7 32/64bit, Windows 8 32/64 bit
- Подключение к ЛВС с ПАК (ПК клиента должен быть установлены в одном сегменте локальной сети с ПАК, скорость ЛСВ не ниже 100 мБит).
- Установленный компонент Microsoft.NET Framework 3.5



# Устный иностранный язык

## Состав программного комплекса

дистрибутив ПО «Станция записи устных ответов»,  
предназначенного для записи устных ответов в аудиториях ППЭ

дистрибутив ПО «Станция авторизации», предназначенного для  
авторизации на Федеральном портале и скачивания ключа доступа к КИМ



# Устный иностранный язык

## Технические требования

Компонент	Количество	Конфигурация
Рабочая станция участника ЕГЭ	не более 4-х на одну аудиторию проведения, за исключением лингафонных кабинетов (+ одна резервная на 5 аудиторий проведения)	Операционные системы: Windows XP SP3 / Vista/7 Процессор: минимальная конфигурация: одноядерный, минимальная частота 3,0 ГГц, рекомендуемая конфигурация: двухъядерный, минимальная частота 2,5 ГГц. Рекомендуемый объем оперативной памяти: 2 Гбайт. Свободное дисковое пространство: от 10 Гбайт. Оптический привод для чтения компакт-дисков CD-ROM Рекомендуемое разрешение: 1280x1024
Аудио-оборудование	на каждую рабочую станцию участника экзамена (+ одна на аудиторию проведения, используется для инструктажа участников)	Минимальные требования (простые гарнитуры): Тип: гарнитура, микрофон с подвижным креплением (не «на проводе»); Тип динамиков: полузакрытого типа. Ушные подушки наушников (амбушюры): мягкие. Система активного шумоподавления: нет. Чувствительность микрофона: не более –60Дб (т.е. число чувствительности должно быть меньше 60). Направленность микрофона: нет. Длина кабеля: не менее 2 м. Тип крепления: мягкое оголовье с возможностью регулировки размера



# Устный иностранный язык

## Техническая подготовка ППЭ (за 5 дней до экзамена)

- Установить на рабочих местах участников ЕГЭ компьютеры с аудиогарнитурами
- Установить на рабочем месте в штабе ППЭ компьютер с выходом в интернет
- Установить ПО станции авторизации (в штабе ППЭ) и станции записи ответов (на всех рабочих местах участников ЕГЭ)
- Провести предварительную техническую проверку рабочих станций записи ответов, при необходимости настроить аудио оборудование в соответствии с Инструкцией технического специалиста



# Устный иностранный язык

## Контроль технической готовности ППЭ (за день до экзамена)

При участии члена ГЭК и руководителя ППЭ:

- Выполнить тестовую авторизацию в штабе ППЭ
- Проверить на всех станциях записи: корректность сведений об экзамене: регион, код ППЭ, номер аудитории и экзамен, качество тестовой записи, работоспособность токена
- Распечатать коды активации для организаторов в аудиториях проведения
- Подписать протокол технической готовности ППЭ (форма «ППЭ-01-01-У»)

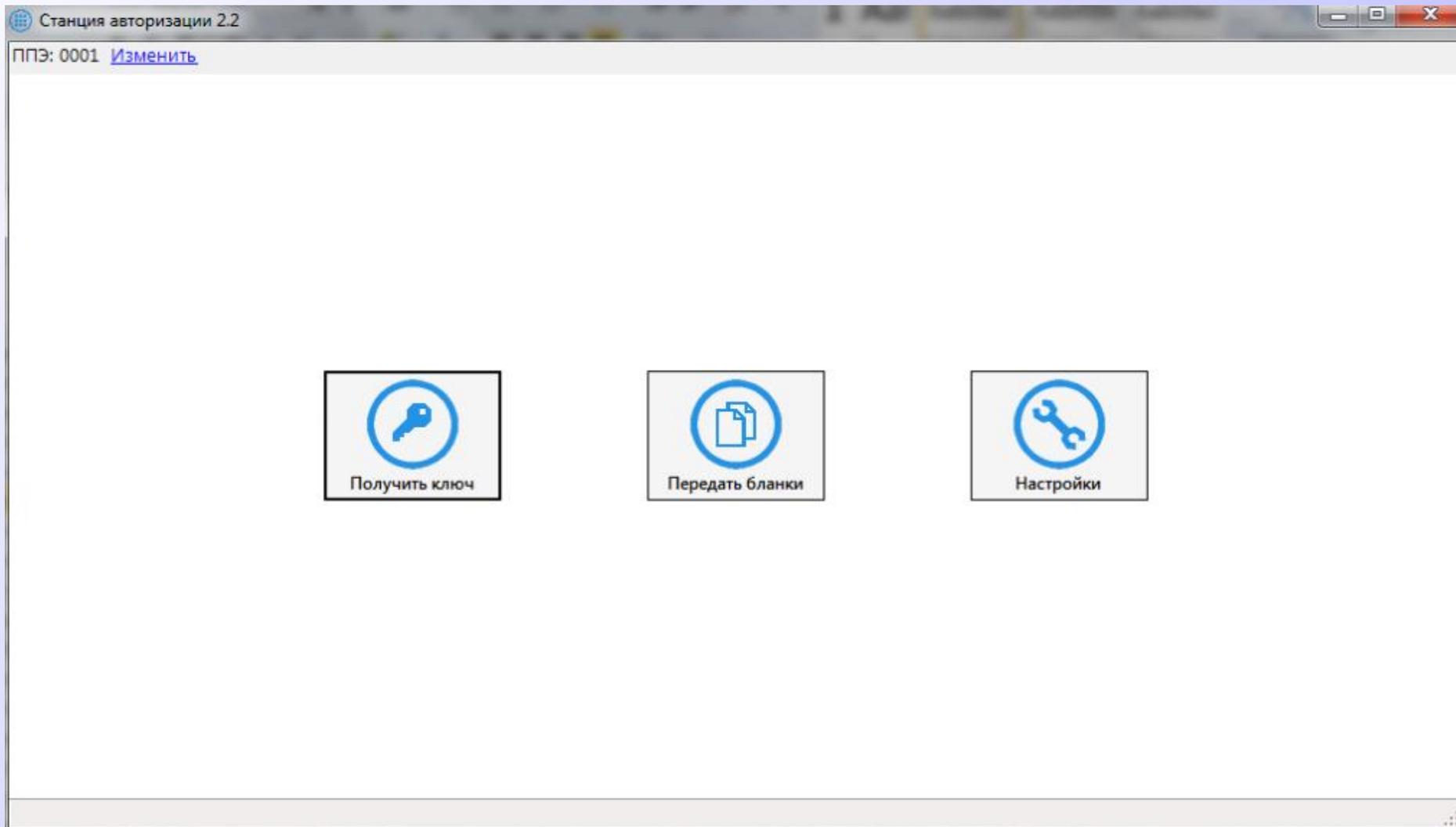
## Обеспечение расшифровки КИМ в день экзамена

- В 9.00 запустить ПО станции записи на всех рабочих местах
- В 9.30 при участии члена ГЭК скачать ключ доступа к КИМ в штабе ППЭ
- До 10.10 загрузить ключ доступа к КИМ на все станции записи ответов



# Устный иностранный язык

## Станция авторизации





# Устный иностранный язык

## Станция авторизации

Станция авторизации 2.2

ППЭ: 0001 [Изменить](#)

←

### Настройки

 **Регион** Необходимо выбрать регион

Выберите регион...

Код ППЭ

0001

 **Прокси - сервер**

Имя пользователя:

Пароль:

Не использовать

 **Подключение к федеральному portalу**

 **Подключение к РЦОИ**

Сохранить



# Устный иностранный язык

## Станция авторизации

Станция авторизации 2.0

ППЭ: 0001 [Изменить](#)

← Ключ шифрования Соединение установлено

Подключите токен члена ГЭК и укажите пароль доступа

Пароль доступа к токenu члена ГЭК:

Токен подключен

Получить ключ

---



# Устный иностранный язык

## Станция авторизации

Член ГЭК

Член ГЭК	77_09100_2016	1.1
Номер сертификата	AB7081EE8FB442EF	1.2
		1
Сертификат члена ГЭК	✓ Найден.	
Назначение на экзамены	✓ Назначен на экзамены: 2016.02.11; 2016.02.18; 2016.02.24;	2
Ключ доступа к КИМ	⚠ Ключ будет размещен на портале в день экзамена в 9.00	3
		<input type="button" value="Сохранить ключ"/> <input type="button" value="Закрыть"/>



# Устный иностранный язык

## Станция авторизации

Член ГЭК

Член ГЭК	77_09100_2016 Номер сертификата - AB7081EE8FB442EF	<a href="#">Сохранить сертификат</a>
Сертификат члена ГЭК	✓ Найдено.	
Назначение на экзамены	✓ Назначен на экзамены: 2016.02.10;	
Ключ доступа к КИМ	✓ Экзамен: 2016.02.10	

[Сохранить ключ](#) [Закреть](#)



# Устный иностранный язык

## Станция авторизации

Станция авторизации 2.1

ППЭ: 0001 [Изменить](#)

← 4 3 Передача бланков в РЦОИ 1 2 Соединение установлено

Передано 5 из 13

	Тип	Дата экзамен...	Имя файла	Передано (%)	Статус	Комментарий
^	Тестовое сканирование	18.02.2016	TEST_01_18.02.2016_0001_01_-Русский язык_11.02.2016_09_54_54.dat	100%	Сохранен	
✓			0000	100%	Сохранен	
^	Бланки	18.02.2016	EGE_77_18.02.2016_0001_01AC2RC3_-_01_Русский язык_11.02.2016_17_05.dat	100%	Передан	Бланки
✓			0001	100%	Передан	
^	Бланки	18.02.2016	EGE_77_18.02.2016_0001_01AC2RC3_-_01_Русский язык_11.02.2016_17_53.dat	100%	Передан	Бланки
✓			7777	100%	Передан	
✓			0001	100%	Передан	
^	Бланки	18.02.2016	EGE_77_18.02.2016_0001_01AC2RC3_-_01_Русский язык_11.02.2016_18_01.dat	100%	Отклонен РЦОИ	Бланки
✓			7777	100%	Отклонен РЦОИ	
✓			0001	100%	Отклонен РЦОИ	
^	Бланки	18.02.2016	EGE_77_18.02.2016_0001_01AC2RC3_-_01_Русский язык_12.02.2016_13_39.dat	100%	Передан	
✓			7777	100%	Передан	
✓			0001	100%	Передан	



## Устный иностранный язык на ГИА-9

- Экзамены проводятся аналогично, как в 2015 году
- Экзамен состоит из 2х частей:
  - Письменная
  - Устная
- В комплект участника по каждой из частей входят:
  - Бланк №1
  - Бланк №2
  - КИМ
- Исключение из процесса проведения экзамена  
Экзаменатора Собеседника



## Устный иностранный язык на ГИА-9

- Отсутствует специализированное ПО для записи устных ответов в ППЭ
- Запись ответов осуществляется как в 2015 году средствами Windows («Звукозапись») или аналогами
- Запись ответов на CD по шаблону:  
папка\_код\_ППЭ\папка\_номер\_аудитории\файл\_номер\_КИМ.  
mp3 (возможны другие форматы файла напр. wav)
- Аналогичный шаблон записи ответов по информатике:  
папка\_код\_ППЭ\папка\_номер\_аудитории\папка\_номер\_КИМ  
\файл\_номер\_задания.xls (и др. форматы в зависимости от  
номера задания)



## Печать КИМ в ППЭ

### Состав программного обеспечения

- дистрибутив ПО «Станция Печати КИМ», предназначенного для печати КИМ в аудиториях ППЭ
- дистрибутив ПО «Станция авторизации», предназначенного для авторизации на Федеральном портале и скачивания ключа доступа к КИМ



# Печать КИМ в ППЭ

Станция печати КИМ. 2.22 АРМ Технического специалиста

## Информация об аудитории

Введите код региона, код ППЭ и номер аудитории, в которой будет проводиться экзамен. Выберите экзамен, предмет и дату проведения экзамена.

**Информация об аудитории**  
Техническая подготовка  
Загрузка ключа доступа к КИМ

Введите код региона, код ППЭ и номер аудитории, в которой будет проводиться экзамен:

**Код региона:**  Регион не найден  
**Код МСУ:**   
**Код ППЭ:**   
**№ аудитории:**

Выберите экзамен, который будет проводиться в аудитории:

**Этап:**   
**Предмет:**   
**Дата экзамена:**




СКЗИ работает

Закреть **Продолжить >**

# Печать КИМ в ППЭ

Станция печати КИМ. 2.22 АРМ Технического специалиста

## Техническая подготовка

Не позднее чем за день до экзамена необходимо завершить все действия по технической подготовке аудитории и распечатать Протокол технической готовности аудитории.

## 04 - ХИМИЯ

Этап: Основной этап    Дата экзамена: 22.10.2014  
 Код региона: 77    Код ППЭ: 0001    № аудитории: 0002

---

Информация об аудитории

**Техническая подготовка**

Загрузка ключа доступа к КИМ

Статус проверки: Проверка выполнена с замечаниями. Ошибок: 0. Замечаний: 4.

Проверьте правильность текущего системного времени: 05.12.2014 11:03:02

	Оборудование	Статус	Системное сообщение
✓	Привод CD-ROM	Выполнено	Найден привод CD-ROM: D:
✓	Принтер	Выполнено	Найдено несколько локальных принтеров. Для печати КИМ выбран принтер: Samsung SCX-3400 Series
⚠	Проверка границ	Замечание	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">Проверка границ печати</div> Необходимо выполнить проверку границ печати
⚠	Тестовая печать	Замечание	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">Тестовая печать КИМ</div> Необходимо выполнить печать тестового КИМ
⚠	Токен члена ГЭК	Замечание	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;">Проверить</div> Проверка выполняется в присутствии члена ГЭК
⚠	Печать протокола	Замечание	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;">Печать протокола готовности</div> Печать протокола доступна только после выполнения всех предыдущих действий

СКЗИ работает

< Назад
Заккрыть
Продолжить >



# Печать КИМ в ППЭ

Станция печати КИМ. АРМ Технического специалиста (версия 3.5)

## Техническая подготовка

Не позднее чем за день до экзамена необходимо завершить все действия по технической подготовке аудитории и распечатать протокол технической готовности аудитории.

## 04 - ХИМИЯ

Этап: Тренировка    Дата экзамена: 01.01.2016  
Код региона: 77    Код МСУ: 0001    Код ППЭ: 0001    № аудитории: 0002

Информация об аудитории  
**Техническая подготовка**  
Загрузка ключа доступа к КИМ

Статус проверки: Проверка выполнена успешно. Ошибок: 0. Замечаний: 0.

Проверьте правильность текущего системного времени: 04.02.2016 14:33:04

	Оборудование	Статус	Системное сообщение
✓	Привод CD-ROM	Выполнено	<input type="button" value="Проверить"/> Вставьте любой непустой компакт-диск в привод CD-ROM Проверка привода CD-ROM успешно завершена.
✓	Принтер	Выполнено	Найден локальный принтер Samsung SCX-3400 Series
✓	Проверка границ	Выполнено	<input type="button" value="Проверка границ печати"/> Проверка границ печати выполнена успешно 04.02.2016 14:09:31
✓	Тестовая печать	Выполнено	<input type="button" value="Тестовая печать КИМ"/> Печать была произведена: 04.02.2016 14:09:43 Оценка минимального времени печати 15 КИМ: 0 мин. 45 сек. Минимальное количество бумаги для печати 15 КИМ: 150 листов
✓	Токен члена ГЭК	Выполнено	Токен члена ГЭК проверен <input type="button" value="Проверить"/>
✓	Печать протокола	Выполнено	<input type="button" value="Печать протокола готовности"/> Печать протокола выполнена успешно 04.02.2016 14:32:59

[Технические требования](#)  
[О программе](#)

СКЗИ работает

< Назад    Закрыть    Продолжить >



# Печать КИМ в ППЭ

Станция печати КИМ. АРМ Технического специалиста (версия 3.5)

## Загрузка ключа доступа к КИМ

04 - ХИМИЯ

Этап: Тренировка    Дата экзамена: 01.01.2016  
Код региона: 77    Код МСУ: 0001    Код ППЭ: 0001    № аудитории: 0002

Действие выполняется в день экзамена. В систему необходимо загрузить ключ доступа к КИМ, скачанный с федерального портала. После успешной загрузки ключа необходимо запустить АРМ Организатора

Информация об аудитории  
Техническая подготовка  
**Загрузка ключа доступа к КИМ**

Загрузить ключ доступа к КИМ:

[Загрузить ключ по паролю](#)

Ключ доступа к КИМ не загружен

**Перед запуском АРМ Организатора не забудьте включить принтер**

[О программе](#)

СКЗИ работает



# Печать КИМ в ППЭ

Станция печати КИМ. АРМ Организатора

**Запуск АРМ Организатора** **04 - ХИМИЯ**

Этап: Основной этап    Дата экзамена: 22.10.2014  
Код региона: 77    Код ППЭ: 0001    № аудитории: 0002

Станция печати КИМ в аудитории ППЭ

Для печати КИМ нажмите кнопку «Начать»

## Подготовка к печати КИМ

Активируйте ключ доступа к КИМ с помощью токена члена ГЭК. Введите фактическое количество участников экзамена в аудитории, для которых необходимо распечатать КИМ.

## 04 - ХИМИЯ

Этап: Основной этап Дата экзамена: 22.10.2014

Код региона: 77 Код ППЭ: 0001 № аудитории: 0001

### Подготовка к печати КИМ

Печать КИМ

Дополнительная печать КИМ

Печать протокола

Обновить информацию о токене члена ГЭК

 Подключите токен члена ГЭК и нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК»

### Параметры печати

Фактическое количество участников экзамена по предмету Химия:

Количество участников должно быть от 1 до 25

### Инструкция:

1. Для начала экзамена в аудиторию должен прийти член ГЭК со своим токеном.
2. Попросите члена ГЭК подключить к компьютеру свой токен и нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК».
3. Попросите члена ГЭК ввести пароль доступа к токену.
4. После успешной проверки пароля и данных токена ключ доступа к КИМ будет активирован.
5. Введите фактическое количество участников экзамена в аудитории.
6. Для начала печати нажмите кнопку «Печать КИМ»

Печать КИМ

[Изменить настройки](#)

 СКЗИ работает

# Печать КИМ в ППЭ

Станция печати КИМ. АРМ Организатора

## Печать КИМ

Для начала печати нажмите на кнопку "Начать печать"  
 "Пауза" - текущий КИМ будет распечатан, автоматическая печать следующего КИМ не начнется.  
 "Прервать печать" - экстренная остановка печати, текущий КИМ будет отмечен как бракованный, автоматическая печать следующего КИМ не начнется.

**04 - ХИМИЯ**  
 Этап: Основной этап    Дата экзамена: 22.10.2014  
 Код региона: 77    Код ППЭ: 0001    № аудитории: 0002

Подготовка к печати КИМ    **Напечатано КИМ: 2 из 15**    **Осталось распечатать КИМ: 13**

**Печать КИМ**  
 Дополнительная печать КИМ  
 Печать протокол

Количество КИМ на диске: 15    Из них распечатано (успешно/брак): 2/1    Доступно для печати КИМ: 12

**Начать печать**    Пауза    Прервать печать

Статус печати: Распечатано 2 из 15 КИМ

Экземпляр 04 КИМ № 0060012079	Печать ...
Экземпляр 03 КИМ № 0060012080	✓ Распечатан
Экземпляр 02 КИМ № 0060012081	✗ Не распечатан
Экземпляр 01 КИМ № 0060012082	✓ Распечатан

Печать не может быть завершена  
 Изменить настройки

СКЗИ работает

Среднее время печати 1 КИМ на принтере Samsung SCX-3400 Series: 46 сек

# Печать КИМ в ППЭ

Станция печати КИМ. АРМ Организатора

## Печать протокола

Протокол печати КИМ должен формироваться после завершения экзамена.  
Если Вы случайно попали в этот раздел до завершения экзамена, то нажмите кнопку "Назад".  
После печати протокола кнопка «Назад» станет недоступна

**04 - ХИМИЯ**

Этап: Основной этап    Дата экзамена: 22.10.2014  
Код региона: 77    Код ППЭ: 0001    № аудитории: 0002

- Подготовка к печати КИМ
- Печать КИМ
- Дополнительная печать КИМ
- Печать протокола**

### Формирование протокола Печати КИМ в аудитории

Протокол печати КИМ должен формироваться после завершения экзамена.  
Если Вы случайно попали в этот раздел, для возврата нажмите "Назад".  
После завершения формирования протокола пригласите технического специалиста  
для сохранения журнала работы станции печати КИМ.

Назад    Печать протокола

Протокол не распечатан  
[Сохранить журнал работы станции печати КИМ](#)

[Изменить настройки](#)

 СКЗИ работает

# Печать КИМ в ППЭ

Станция печати КИМ. АРМ Организатора (версия 2.22)

## Печать протокола

Протокол печати КИМ должен формироваться после завершения экзамена.  
Если Вы случайно попали в этот раздел до завершения экзамена, то нажмите кнопку "Назад".  
После печати протокола кнопка «Назад» станет недоступна

## 04 - ХИМИЯ

Этап: Основной этап    Дата экзамена: 22.10.2014  
Код региона: 77    Код ППЭ: 0001    № аудитории: 0002

- Подготовка к печати КИМ
- Печать КИМ
- Дополнительная печать КИМ
- Печать протокола**

### Формирование протокола Печати КИМ в аудитории

Протокол печати КИМ в аудитории распечатан.  
При необходимости Вы можете повторить печать протокола, изменив распределение бракованных КИМ.  
Для этого нажмите кнопку «Печать протокола»

Работа на Станции печати КИМ закончена. Пригласите в аудиторию технического специалиста для сохранения журнала работы станции печати КИМ.

[Сохранить журнал работы станции печати КИМ](#)

[Изменить настройки](#)  
СКЗИ работает

Сохранить как

Компьютер > 1 (E:)

Поиск: 1 (E:)

Упорядочить: Новая папка

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
КИМ_KEY_77_2014.10.22.dat	08.12.2014 15:00	Файл "DAT"	2 КБ

Имя файла: Region77\_ExamDate22.10.2014\_SubjectCode04\_Station0001\_Auditory0002.bak  
Тип файла:

Скрыть папки

[Сохранить](#) [Отмена](#)



## Печать КИМ в ППЭ

**Обратить внимание:**

**Установился ли драйвер RuToken CSP**

**Достаточность картриджей в принтерах (штук и уровень тонера)**

**Установился ли .Net Framework 4.0 (4.5 не поддерживается)**

**Качество и скорость тестовой печати**

**Все файлы электронных журналов работы станции печати КИМ из каждой аудитории необходимо передать в РЦОИ в день проведения экзамена**



# Сканирование в ППЭ

## Состав программного обеспечения

- дистрибутив ПО «Станция сканирования», предназначенного для сканирования ЭМ и последующего шифрования для передачи в РЦОИ
- дистрибутив ПО «Станция авторизации», предназначенного для авторизации на Федеральном портале и скачивания ключа доступа к КИМ



# Сканирование в ППЭ

## Технические требования

Компонент	Количество	Конфигурация
Станция сканирования в ППЭ	1(+резервная станция сканирования в ППЭ)	Операционные системы: <i>Windows XP SP3 / Vista/7</i> * Процессор: Минимальная частота: от 1,8 ГГц, Рекомендуемая частота: от 2,5 ГГц Минимальный объём оперативной памяти: <b>от 4 ГБайт</b> Свободное дисковое пространство: определяется из расчёта кол-ва участников, бланки которых планируется обрабатывать: на одного участника требуется примерно 1 Мб исходных данных + 1 Мб экспортированных данных + 300 Мб
Сканер	1	Локальный или сетевой (на этапе сканирования) TWAIN или WIA совместимый сканер. Формат: А4. Разрешение сканирования: 300 точек на дюйм. Цветность сканирования: цветное. Тип сканера: Планшетный, может использоваться только если в ППЭ в один день сдают экзамены не более чем 50 участников. Поточный, используется если участников больше 50, должен поддерживать режим сканирования ADF: автоматическая подача документов

\* На рабочей станции должна быть установлена «чистая» операционная система (новая установка) и программное обеспечение, необходимое для работы Станции сканирования. Установка другого ПО до окончания использования рабочих станций при проведении ЕГЭ запрещается



## Сканирование в ППЭ

- Установка Станции сканирования в ППЭ.
- Запуск Станции сканирования в ППЭ.
- Ввод информации об экзамене.
- Техническая подготовка.
- Выбор и создание аудиторий ППЭ.
- Сканирование бланков в ППЭ.
- Экспорт данных.
- Завершение работы Станции сканирования в ППЭ



# Сканирование в ППЭ

Станция сканирования в ППЭ (версия 1.7.5885) X

[Изменить](#)

Выберите экзамен для запуска системы или создайте новый

Экзамен	Обработано аудиторий	Обработано работ	Текущий статус	
---------	----------------------	------------------	----------------	--

СКЗИ работает

 [Новый экзамен](#)

# Сканирование в ППЭ

Станция сканирования в ППЭ (версия 1.5)

## Информация об экзамене

Выберите этап, предмет и дату проведения экзамена.

### Выбор экзамена

Введите код региона и код ППЭ, для которого будет проводиться сканирование бланков:

**Код региона:**  Регион не найден

**Код МСУ:**

**Код ППЭ:**

Выберите экзамен, который будет обрабатываться:

**Этап:** Выберите этап...

**Предмет:** Выберите предмет...

**Дата экзамена:** Выберите дату...

Техническая подготовка

Сканирование бланков в ППЭ

Подробный просмотр бланков

Экспорт данных

СКЗИ работает

Закреть

Продолжить >

# Сканирование в ППЭ

Станция сканирования в ППЭ (версия 1.5)

## Техническая подготовка

Не позднее, чем за день до экзамена, необходимо завершить все действия по технической подготовке

**02 - МАТЕМАТИКА ПРОФИЛЬНАЯ**  
 Код региона: 77    Код ППЭ: 0001    Дата экзамена: 13.11.2015    Этап: Апробация

Проверьте правильность текущего системного времени: 06.11.2015 18:04:51

Оборудование	Статус	Системное сообщение
⚠ Сканер	Ожидание	<input type="text"/> Найдено несколько сканеров. Выберите из списка сканер, который будет использоваться при сканировании бланков
⚠ Сертификат РЦОИ	Замечание	<input type="button" value="Загрузить"/> <input type="button" value="Просмотреть"/> Необходимо выполнить загрузку сертификата РЦОИ
⚠ Тестовое сканирование	Замечание	<input type="button" value="Тестовое сканирование"/> Проведите тестовое сканирование произвольного изображения. Необходимо убедиться в корректной работе оборудования.
⚠ Токен члена ГЭК	Замечание	<input type="button" value="Проверить"/> Проверка выполняется в присутствии члена ГЭК
⚠ Печать протокола	Ожидание	<input type="button" value="Протокол готовности"/>

Информация об экзамене

**Техническая подготовка**

Сканирование бланков в ППЭ

Подробный просмотр бланков

Экспорт данных

СКЗИ работает



# Сканирование в ППЭ

Станция сканирования в ППЭ (версия 1.5)

## Тестовое сканирование

Тестовое сканирование

**02 - МАТЕМАТИКА ПРОФИЛЬНАЯ**

Код региона: 77   Код ППЭ: 0001   Дата экзамена: 13.11.2015   Этап: Апробация

Бланки:  Регистрации  Ответов №1  Ответов №2  Доп ответов №2  Ведомость

Нет изображения

Распечатайте **тестовые бланки**, выполните их тестовое сканирование. Проверьте качество отсканированного изображения. Если отсканировано качественно, нажмите «Выполнено», если качество сканирования неудовлетворительное, нажмите «Отмена», измените настройки сканирования или замените сканер и выполните повторное тестовое сканирование

# Сканирование в ППЭ

Станция сканирования в ППЭ (версия 1.5)

## Тестовое сканирование

Тестовое сканирование

**02 – МАТЕМАТИКА ПРОФИЛЬНАЯ**  
Код региона: 77 Код ППЭ: 0001 Дата экзамена: 13.11.2015 Этап: Аprobация

Бланки:  Регистрации  Ответов №1  Ответов №2  Доп ответов №2  Ведомость

1. Регистрации

2. Ответов 1

Федеральный центр тестирования  
**Бланк регистрации** 2530201231838

Код региона: 77 Код ППЭ: 0001 Дата экзамена: 13.11.2015 Этап: Аprobация

Код предмета: 02 МАТЕМАТИКА

Имя: КИРИЛЛОВА АННА  
Фамилия: ИГОРЕНА

Документ: Серийный № 1234 Номер 123456

До начала работы с бланками ответов следует:

- убедиться в целостности индивидуального комплекта участника (ИК), который состоит из бланка регистрации, бланка ответов №1, бланка ответов №2 и листов с контрольными измерительными материалами (КИМ);
- внимательно рассмотреть цифровые значения штрихкода на бланке регистрации и уникальный номер КИМ на листах с КИМ;
- удостовериться в том, что на конверте отражены цифровые значения штрихкода бланка регистрации и уникальный номер КИМ Вашего ИК;
- удостовериться, что указанные цифровые значения совпали, необходимо поставить свою подпись в специально отведенном для этого поле на бланке регистрации и бланке ответов №1;
- в случае несоответствия указанных цифровых значений следует обратиться к организатору в аудитории и получить другой ИК.

С прощадной проверкой тестирования (данкетест-Ф)

Заполняется ответственным организатором в аудитории

Удостоверился в совпадении цифровых значений штрихкода  Не удостоверялся

Распечатайте [тестовые бланки](#) и выполните их тестовое сканирование. Проверьте качество отсканированного изображения. Если отсканировано качественно, нажмите «Выполнено», если качество сканирования неудовлетворительное, нажмите «Отмена», измените настройки сканирования или замените сканер и выполните повторное тестовое сканирование

Отмена  Экспортировать результат Сканировать  Выполнено



# Сканирование в ППЭ

Станция сканирования в ППЭ (версия 1.7.5885)

## Сканирование бланков в ППЭ

Сканирование бланков в ППЭ

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК

Код региона: 77 Код ППЭ: 0001 Дата экзамена: 18.02.2016 Этап: Апробация

Показывать бланки:

- Все: 20
- Бланки регистрации: 2
- Ответов №1: 2
- Ответов №2 (всего): 4
- Ответов №2 (осн.): 2
- Ответов №2 (доп.): 2

**Итого**

- Полных работ: 2
- Неполных работ: 0

Особые ситуации: [Справка](#)

- Дубли: 0
- Неизвестный тип: 2
- Пустой: 5
- Бланк №2 без оборотной стороны: 0
- Доп. бланк без основного: 0
- Доп. бланк без оборотной стороны: 0
- Оборотные стороны без бланков: 0
- Другой предмет: 1

Сканировать | Аудитория 0001 | Завершить сканирование в аудитории | KONICA MINOLTA TWAIN V4

4. Пустые	5. Ответов 2	6. Обратная сторона(осн)
7. Доп бланк	8. Обратная сторона(доп)	9. Доп бланк

Итого по ППЭ: обработано аудиторий: 2  
Бланков Р: 2, Ответов №1: 2, Ответов №2 (осн): 2, Ответов №2 (доп): 2

Закреть | Завершить сканирование в ППЭ

# Сканирование в ППЭ

Станция сканирования в ППЭ (версия 1.7.5885)

## Экспорт данных

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК

Код региона: 77    Код ППЭ: 0001    Дата экзамена: 18.02.2016    Этап: Аprobация

Информация об экзамене

Техническая подготовка

Сканирование бланков в ППЭ

Подробный просмотр бланков

**Экспорт данных**

Обновить информацию о токене члена ГЭК

Загрузить сертификат

Просмотреть сертификат

 Токен члена ГЭК проверен успешно.  
**Внимание!!!**  
 Не извлекайте токен члена ГЭК из компьютера до окончания процесса экспорта данных!

Член ГЭК должен сверить приведённые ниже сведения о количестве отсканированных бланков с данными о количестве бланков, полученных от участников из ведомости 13-02 МАШ.

В случае совпадения сведений выполните экспорт данных.  
 Если данные о количестве отсканированных бланков и полученных от участников расходятся, нажмите на номер необходимой аудитории и выполните сканирование недостающих бланков.

Номер аудитории	Обработано работ	Отсканировано бланков						Особые ситуации	Изменить номер	Удалить аудиторию	Выбрать аудиторию	Статус	Время экспорта
		P	№1	№2	Д	В	Ф						
<a href="#">0001</a>	2	2	2	2	2	--	--	9			<input checked="" type="checkbox"/>	Экспорт	
<a href="#">Штаб</a>	0	--	--	--	0	1	8	0			<input checked="" type="checkbox"/>	Экспорт	
Всего	2 (0)	2	2	2	2	1	8	9					

СКЗИ работает

Сформировать протокол

Назад

Экспорт данных



# Сканирование в ППЭ

Станция сканирования в ППЭ (версия 1.7.5885)

## Экспорт данных

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК

Код региона: 77    Код ППЭ: 0001    Дата экзамена: 18.02.2016    Этап: Апробация

Информация об экзамене  
Техническая подготовка  
Сканирование бланков в ППЭ  
Подробный просмотр бланков  
**Экспорт данных**

Обновить информацию о токене члена ГЭК

Загрузить сертификат    Просмотреть сертификат

Токен члена ГЭК проверен успешно.  
**Внимание!!!**  
Не извлекайте токен члена ГЭК из компьютера до окончания процесса экспорта данных!

Член ГЭК должен сверить приведённые ниже сведения о количестве отсканированных бланков с данными о количестве бланков, полученных от участников из ведомости 13-02 МАШ.

В случае совпадения сведений выполните экспорт данных.  
Если данные о количестве отсканированных бланков и полученных от участников расходятся, нажмите на номер необходимой аудитории и выполните сканирование недостающих бланков.

Номер аудитории	Обработано работ	Отсканировано бланков						Особые ситуации	Изменить номер	Удалить аудиторию	Выбрать аудиторию	Статус	Время экспорта
		Р	№1	№2	Д	В	Ф						
<a href="#">0001</a>	2	2	2	2	2	--	--	9			<input checked="" type="checkbox"/>	Экспорт	
<a href="#">Штаб</a>	0	--	--	--	0	1	8	0			<input checked="" type="checkbox"/>	Экспорт	
Всего	2 (0)	2	2	2	2	1	8	9					

СКЗИ работает

Сформировать протокол

Назад    Экспорт данных



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА  
КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ»**

ГУ ОЦМКО

# Спасибо за внимание!

**«ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ»**

по вопросам подготовки и проведения ГИА:

**8(3842) 58-70-25**

E-mail:

**[rzo1@yandex.ru](mailto:rzo1@yandex.ru)**

Сайт

ФГБУ «Федеральный центр  
тестирования»

<http://www.rustest.ru>

Сайт

ГУ «Областной центр мониторинга  
качества образования»

<http://www.ocmko.ru>