

# Технология проведения устной части иностранных языков (раздел «говорение»)

Уракбаев С.И.  
Инженер по защите информации  
отдела ОТТСОП и ИБ  
Регионального центра оценки  
качества образования  
АУ «Институт развития образования»

# Особенности сдачи устной части экзамена

- Экзамен проводится в форме *монологических высказываний*
- Проверяются навыки *спонтанной* речи
- Участник самостоятельно сдает экзамен на *компьютере с гарнитурой*
- Задания КИМ отображаются на мониторе компьютера



Участник устного экзамена



Компьютер с установленным специализированным ПО



Компьютерная гарнитура: наушники с микрофоном



# Особенности использования электронных КИМ

- **Ключ доступа к ЭМ** распространяется через Федеральный портал в день экзамена
- Всем Членам ГЭК выдается **ключ шифрования (токен члена ГЭК)**
- Все элементы объединяются на рабочем месте участника



ЭМ на компакт-диске  
в доставочном пакете

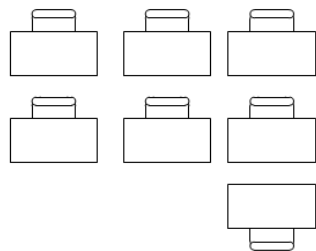
Ключ доступа к ЭМ

Ключ шифрования  
(члена ГЭК)

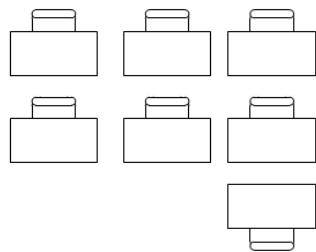
Специализированное  
программное  
обеспечение

# Общая схема ППЭ

**Аудитория подготовки**

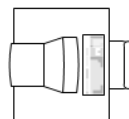


**Аудитория подготовки**

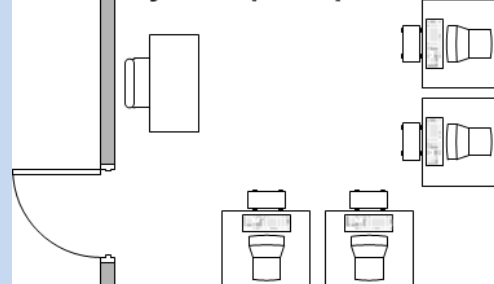


**Аудитории подготовки**

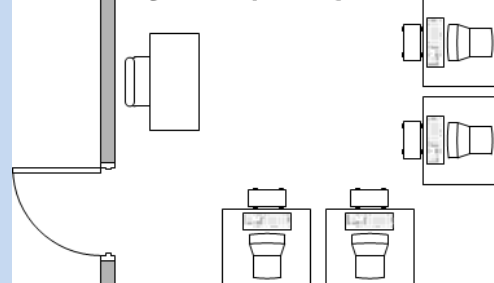
**Штаб ППЭ**



**Аудитория проведения**



**Аудитория проведения**



**Аудитории проведения**

# Назначение аудиторий подготовки

## АУДИТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

2 организатора, не более 25 участников



Организаторы  
аудитории подготовки



Участники экзамена

Контроль явки участников

Проверка персональных данных

Выдача ИК участникам экзамена

Проведение инструктажа  
участников экзамена

Заполнение бланков регистрации

Ожидание сдачи экзамена

# Назначение аудиторий проведения

## АУДИТОРИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

2 организатора, 4 участника экзамена



Организаторы  
аудитории проведения

Проверка персональных данных  
участников

Контроль корректности ввода номера  
бланка регистрации участника

Контроль соответствия номера КИМ

Инициация процесса сдачи экзамена в  
специализированном ПО

Завершение сдачи экзамена в  
специализированном ПО



Участники  
экзамена

Ввод номера бланка регистрации в  
специализированном ПО

Подготовка и ответ на задания  
КИМ

# Действия в штабе ППЭ

## ШТАБ ППЭ

Технический специалист, Член ГЭК



Технический  
специалист



Член ГЭК

Авторизация на Федеральном портале

- Скачивание ключа доступа к ЭМ
- Запись ключа доступа к ЭМ на флеш-носитель

# Ресурсное обеспечение ППЭ для сдачи устной части экзамена

## Техническое обеспечение ППЭ



Рабочие станции  
(без выхода в  
Интернет)

*Аудитории проведения*



Гарнитуры



Рабочая станция с  
выходом в Интернет



USB-модем

*Штаб ППЭ*



Принтер



Флеш-  
носители



Резервные  
внешние CD  
приводы

## Кадровое обеспечение ППЭ



Технический  
специалист

*Не менее одного  
на ППЭ*



Организаторы в аудиториях  
проведения

*Квалификационные  
требования:  
пользователь компьютера*

# Подготовка ППЭ к проведению экзамена

1. Подготовка  
ППЭ

2. Контроль  
технической  
готовности

3. Подготовка к  
экзамену

**Ответственный исполнитель:** Технический специалист при участии Руководителя ППЭ

**Период выполнения:** от 5 до 2 дней до начала экзамена

## Состав работ в штабе ППЭ

- ✓ Проверка наличия доступа в Интернет
- ✓ Установка ПО авторизации на Федеральном портале
- ✓ Проверка соединения с Федеральным порталом
- ✓ Подготовка USB-модема для обеспечения резервного канала доступа в Интернет
- ✓ Подготовка флеш-носителей для переноса ключа доступа к ЭМ, а также для доставки аудиозаписей ответов участников

# Подготовка ППЭ к проведению экзамена

1. Подготовка  
ППЭ

2. Контроль  
технической  
готовности

3. Подготовка к  
экзамену

**Ответственный исполнитель:** Технический специалист  
при участии Руководителя ППЭ

**Период выполнения:** от 5 до 2 дней до начала экзамена

## Состав работ в аудиториях проведения

- ✓ Установка и настройка рабочего места участника экзамена
- ✓ Подключение и настройка гарнитуры
- ✓ Установка ПО рабочего места участника
- ✓ Проверка оборудования средствами ПО: качество аудиозаписи и отображения демонстрационных КИМ

# Контроль технической готовности

1. Подготовка  
ППЭ

2. Контроль  
технической  
готовности

3. Подготовка к  
экзамену

**Ответственный исполнитель:** Член ГЭК

**Период выполнения:** за день до экзамена

## Готовность рабочей станции в штабе ППЭ

- ✓ Тестовая авторизация на защищенном портале

## Наличие резервного оборудования

- ✓ Контроль наличия USB-модема
- ✓ Контроль наличия флеш-носителей

# Контроль технической готовности

1. Подготовка  
ППЭ

2. Контроль  
технической  
готовности

3. Подготовка к  
экзамену

**Ответственный исполнитель:** Член ГЭК

**Период выполнения:** за день до экзамена

## Готовность рабочих мест участников в аудиториях проведения

- ✓ Контроль качества аудиозаписи
- ✓ Контроль качества отображения КИМ
- ✓ Проверка установленных крипто-средств
- ✓ Составление протокола готовности

# Подготовка к экзамену

1. Подготовка  
ППЭ

2. Контроль  
технической  
готовности

3. Подготовка к  
экзамену

**Ответственный исполнитель:** Организаторы  
**Период выполнения:** до 10:00 по местному времени

## Организаторы в аудитории проведения

1. Получение доставочных пакетов с ЭМ
2. Извлечение компакт-диска из доставочного пакета и его подключение к рабочему месту участника
3. Передача ИК в аудитории подготовки

# Подготовка к экзамену

1. Подготовка  
ППЭ

2. Контроль  
технической  
готовности

3. Подготовка к  
экзамену

**Ответственный исполнитель:** Организаторы  
**Период выполнения:** до 10:00 по местному времени

## Организаторы в аудитории подготовки

- ✓ Получение ИК
- ✓ Проверка персональных данных и контроль явки участников
- ✓ Размещение участников на местах в соответствии с рассадкой

# Подготовка к экзамену

1. Подготовка  
ППЭ

2. Контроль  
технической  
готовности

3. Подготовка к  
экзамену

**Исполнитель:** Технический специалист, Член ГЭК

**Период выполнения:** начиная с 09:30 по местному времени

1

- Скачивание ключа доступа к ЭМ с Федерального портала в штабе ППЭ

Член ГЭК

2

- Загрузка ключа доступа к ЭМ на рабочие места участников в каждой аудитории проведения

Технический  
специалист

3

- Активация ключа доступа к ЭМ на рабочих местах участников в каждой аудитории проведения

Член ГЭК

# Подготовка к экзамену

1. Подготовка  
ППЭ

2. Контроль  
технической  
готовности

3. Подготовка к  
экзамену

**Исполнитель:** Организаторы в аудиториях подготовки  
**Период выполнения:** начиная с 10:00 по местному времени

1

- Инструктаж участников о процедуре проведения экзамена и заполнению бланков регистрации

Организатор

2

- Выдача участникам ИК

Организатор

3

- Заполнение бланка регистрации

Участник

4

- Ожидание очереди сдачи экзамена

Участник

# Проведение экзамена

3. Подготовка  
к экзамену

4. Проведение  
экзамена

5. Завершение  
экзамена

## Особенности перемещения участников между аудиториями подготовки и проведения:

- ✓ Участника **переводят организаторы вне аудитории**, в соответствии с результатами рассадки
- ✓ Новая очередь участников переводится в аудитории проведения, только после того, как сдача экзамена завершится на всех рабочих местах в аудитории

# Проведение экзамена

3. Подготовка  
к экзамену

4. Проведение  
экзамена

5. Завершение  
экзамена

**Исполнитель:** Организаторы в аудиториях проведения

**Период выполнения:** до 2 часов (до 30 минут на участника)

1

- Проверка персональных данных участников

Организатор

2

- Размещение участников на рабочих местах в аудитории проведения

Организатор

3

- Ввод номера бланка регистрации в ПО

Участник

4

- Контроль соответствия номера бланка регистрации, а также номера КИМ

Организатор

# Проведение экзамена

3. Подготовка  
к экзамену

4. Проведение  
экзамена

5. Завершение  
экзамена

**Исполнитель:** Организаторы в аудиториях проведения

**Период выполнения:** до 2 часов (до 30 минут на участника)

5

- Инициация процесса сдачи экзамена в ПО

Организатор

6

- Подготовка и ответ на задания КИМ

Участник

7

- Прослушивание аудиозаписей ответов

Участник

8

- Завершение процесса сдачи экзамена в ПО

Организатор

# Завершение экзамена

3. Подготовка  
к экзамену

4. Проведение  
экзамена

5. Завершение  
экзамена

**Исполнитель:** Организаторы, Технический специалист

**Период выполнения:** после выхода участников из аудиторий ППЭ

1

- Завершение экзамена в ПО
- Упаковка использованных компакт-дисков и ЭМ

Организатор

2

- Экспорт аудиозаписей ответов на флеш-носитель с каждого рабочего места участника во всех аудиториях проведения

Технический  
специалист

3

- Печать протоколов к флеш-носителям с аудиозаписями ответов участников

Технический  
специалист

# Завершение экзамена

3. Подготовка  
к экзамену

4. Проведение  
экзамена

5. Завершение  
экзамена

**По сравнению со стандартной технологией в РЦОИ передаются:**

- ✓ Аудиозаписи ответов
- ✓ Компакт-диски с электронными ЭМ
- ✓ Протоколы к флеш-носителям с аудиозаписями ответов участников



**Флеш-носители с аудиозаписями ответов**



**Протоколы к носителям с аудиозаписями**



**Компакт-диски с электронными КИМ**

**Контактная информация:**  
**Уракбаев Станислав Ирекович**  
Инженер по защите информации отдела  
организационно-технического,  
технологического сопровождения  
оценочных процедур и информационной  
безопасности РЦОКО  
Эл. адрес: [usi@iro86.ru](mailto:usi@iro86.ru)  
тел: 8(3467 )92-83-41





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

