ЕГЭ
ВЫБОР БУДУЩЕГО!

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

РОСОБРНАДЗОР

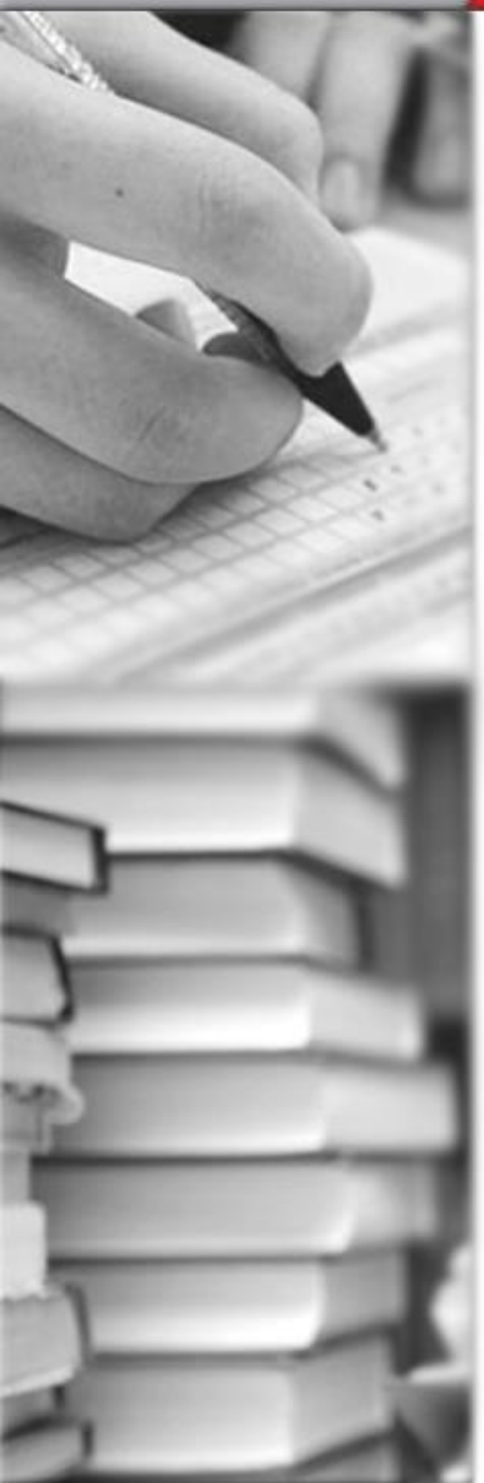
Подготовка лиц, привлекаемых к ГИА в ППЭ (технический специалист)

Функции технического специалиста при проведении ЕГЭ по иностранным языкам (раздел «Говорение»)

МОСКВА, 2018

ЕГЭ
ВЫБОР БУДУЩЕГО!

Обучение технических специалистов



ФУНКЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СПЕЦИАЛИСТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ПО ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ (РАЗДЕЛ «ГОВОРЕНИЕ»)

Инструктивно-методическая документация

Приложение 1 к письму
Рособрнадзора от 27.12.2017 № 10-870

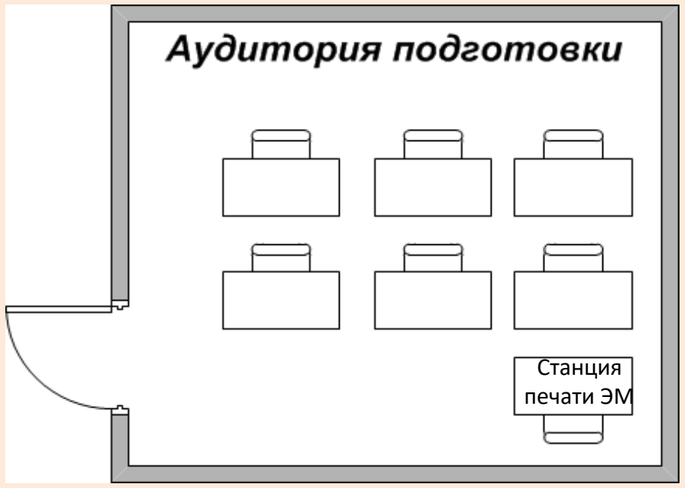
Методические рекомендации
по подготовке и проведению единого государственного экзамена в пунктах проведения экзаменов в 2018 году

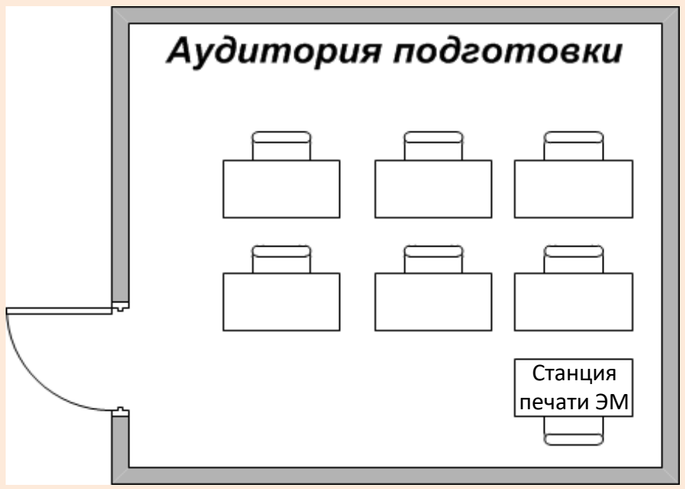
Москва, 2018

2. Требования к техническому оснащению в ППЭ для печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ и перевода бланков ответов участников ЕГЭ в электронный вид 90
3. Особенности подготовки и проведения ЕГЭ по иностранным языкам 95
3.1. Письменная часть ЕГЭ по иностранным языкам. Раздел «Аудирование» 95
3.2. Устная часть ЕГЭ по иностранным языкам. Раздел «Говорение» 95
3.3. Инструкция для технического специалиста ППЭ 97
3.4. Инструкция для членов ГЭК 106
3.5. Инструкция для руководителя ППЭ 110
3.6. Инструкция для организаторов в аудитории подготовки 113
3.7. Инструкция для организатора в аудитории проведения 115
3.8. Инструкция для организатора вне аудитории 118
3.9. Требования к техническому оснащению ППЭ по иностранным языкам с использованием устных коммуникаций 119
3.10. Инструкция для участника ЕГЭ, зачитываемая организатором в аудитории подготовки перед началом выполнения экзаменационной работы по иностранному языку (раздел «Говорение») 125
3.11. Инструкция для участника ЕГЭ, зачитываемая организатором в аудитории проведения перед началом выполнения экзаменационной работы каждой группы участников по иностранному языку (раздел «Говорение») 130
4. Проведение ЕГЭ в ППЭ с использованием ЭМ на бумажных носителях (бумажной технологии) 132
4.1. Общая информация 132
4.2. Доставка ЭМ в ППЭ 133
4.3. Проведение ЕГЭ в ППЭ 133
4.4. Действия лиц, привлекаемых к проведению ЕГЭ в ППЭ 135
4.5. Инструкция для участника ЕГЭ, зачитываемая организатором в аудитории перед началом экзамена с использованием ЭМ на бумажных носителях 138
5. Размеры и назначение используемой упаковки 146
6. Образец заявления на участие в ЕГЭ 148
7. Образец согласия на обработку персональных данных 150
8. Памятка о правилах проведения ЕГЭ в 2018 году (для ознакомления участников ЕГЭ/ родителей (законных представителей) под подпись 152
9. Примерный перечень часто используемых при проведении ЕГЭ документов, удостоверяющих личность 157
10. Журнал учета участников ЕГЭ, обратившихся к медицинскому работнику 158

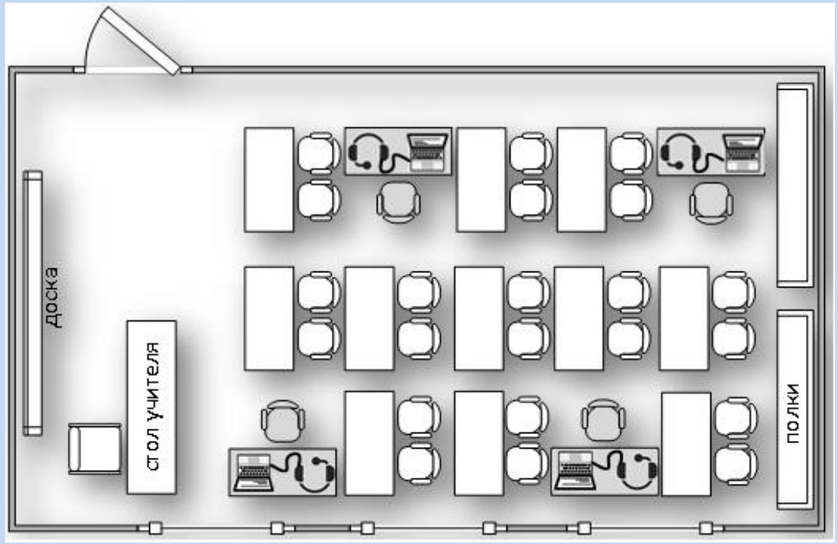
3-ая страница оглавления

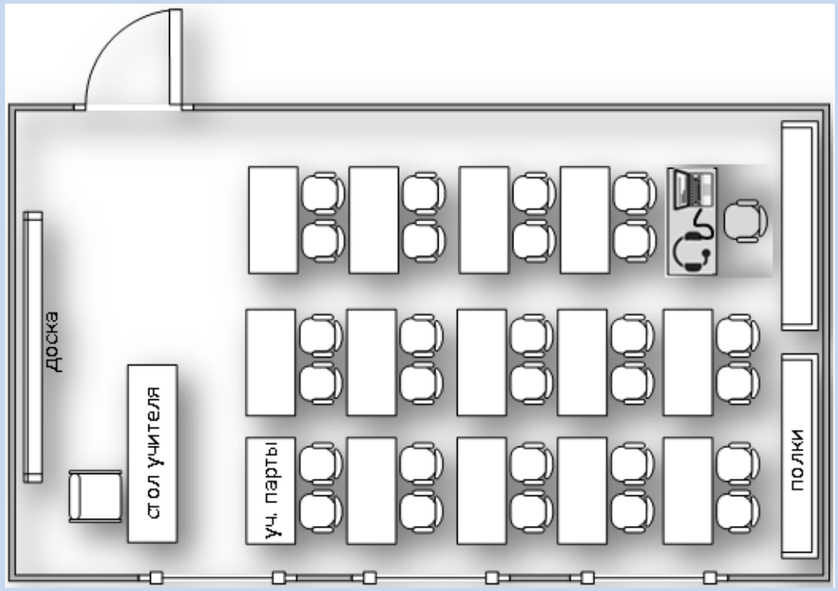
Общая схема ППЭ



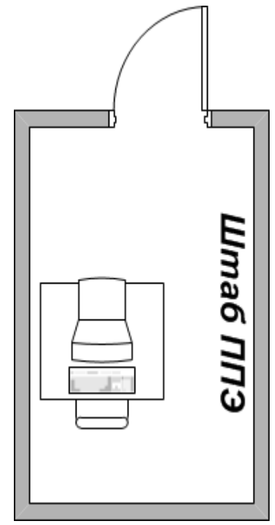


Аудитории подготовки





Аудитории проведения



Подготовка ППЭ к проведению экзамена

Подготовка ППЭ к проведению экзамена

за 5 календарных дней до экзамена

Технический специалист
Руководитель ППЭ

Контроль технической готовности ППЭ

за 1 рабочий день до экзамена

Технический специалист
Руководитель ППЭ
Член ГЭК

Подготовка к экзамену

день экзамена

Технический специалист
Руководитель ППЭ
Член ГЭК
Организаторы

Подготовительный этап проведения экзамена

За 4-5 рабочих дней до проведения экзамена необходимо получить из РЦОИ следующие материалы:

- ✓ **дистрибутив ПО станции записи ответов**
- ✓ **дистрибутив ПО для авторизации на специализированном федеральном портале**

Выполнить техническую подготовку ППЭ:

- ✓ проверить соответствие технического оснащения компьютеров в аудиториях и штабе ППЭ
- ✓ обеспечить рабочие места участников ЕГЭ в аудиториях
- ✓ установить на рабочей станции в Штабе ППЭ ПО авторизации на специализированном федеральном портале для скачивания ключа доступа к КИМ
- ✓ проверить наличие соединения со специализированным федеральным порталом на рабочей станции в Штабе ППЭ
- ✓ установить ПО Станция печати ЭМ в каждой аудитории подготовки и резервных
- ✓ установить ПО Станция записи ответов на всех рабочих местах участников ЕГЭ в каждой аудитории проведения и резервных
- ✓ Проверить качество печати ЭМ на всех установленных станциях, включая резервные
- ✓ проверить работоспособность CD-привода на всех рабочих местах участников ЕГЭ и станциях печати, включая резервные
- ✓ проверить качество аудиозаписи на всех рабочих местах участников ЕГЭ
- ✓ проверить качество отображения демонстрационных электронных КИМ на всех рабочих местах участников ЕГЭ

Техническое обеспечение ППЭ

Рабочие станции (без выхода в Интернет)

Гарнитуры

Аудитории проведения

Рабочая станция с выходом в Интернет

Флеш-носители

Принтер

USB-модем

Штаб ППЭ

Станция печати ЭМ

Принтер

Инструкции для участника по работе с ПО
Материалы на период ожидания

Аудитории подготовки

Резервные станции

Резервные внешние CD приводы

Резервный принтер

Резервные гарнитуры

Резервное оборудование

Требования к станциям и операционным системам

Станция авторизации (Рабочая станция в штабе ППЭ) (+ резервная станция)

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 200 Мб.

Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.0.

Прочие требования: Рабочая станция должна быть оснащена локальным лазерным принтером (использование сетевого принтера не допускается). Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в Интернет.

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.
- ✓ Специальное ПО: Имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России средство антивирусной защиты информации.
- ✓ Система бесперебойного питания (рекомен-дуется): выходная мощность, соответствую-щая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин

Требования к станциям и операционным системам

Станция Печати ЭМ (Рабочая станция в аудитории подготовки) (+ резервная станция)

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 200 Мб.

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.
- ✓ Специальное ПО: Имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России средство антивирусной защиты информации.
- ✓ Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин

Требования к станциям и операционным системам

Станция записи ответов (Рабочая станция участника ЕГЭ) не более 4-х на одну аудиторию (+ одна резервная на каждую аудиторию проведения с 4-мя станциями))

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

Процессор:

- ✓ Минимальная конфигурация: одноядерный, от 3,0 ГГц или двухъядерный, от 2,5 ГГц.
- ✓ Рекомендуемая конфигурация: четырехъядерный, от 2,0 ГГц.

Оперативная память:

Минимальный объем: от 4 ГБайт.

Свободное дисковое пространство: от 10 ГБайт.

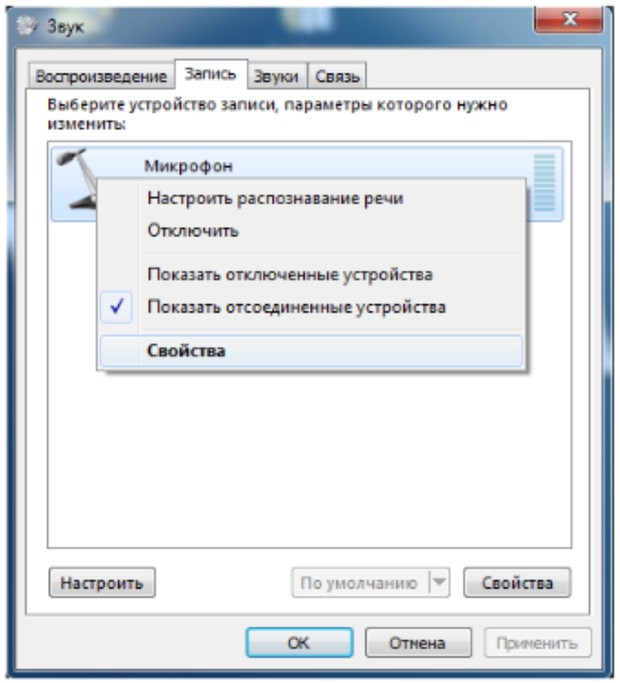
Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.0.

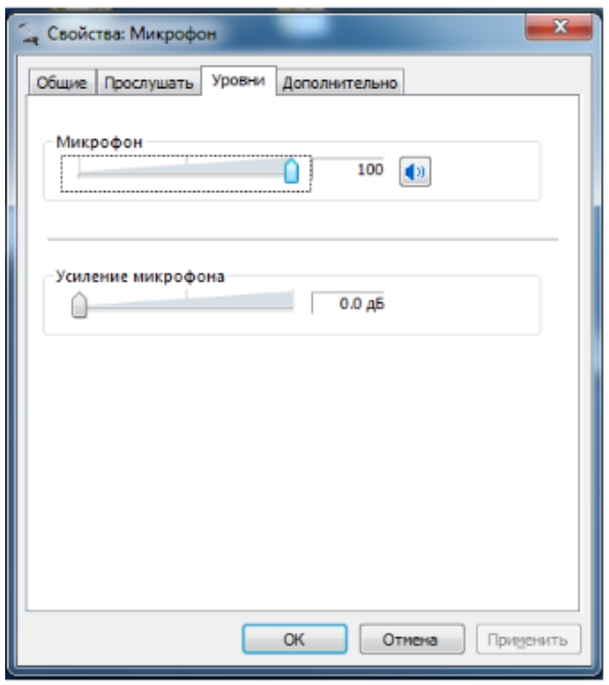
Прочие требования: К рабочей станции должна быть подключена гарнитура (наушники с микрофоном).

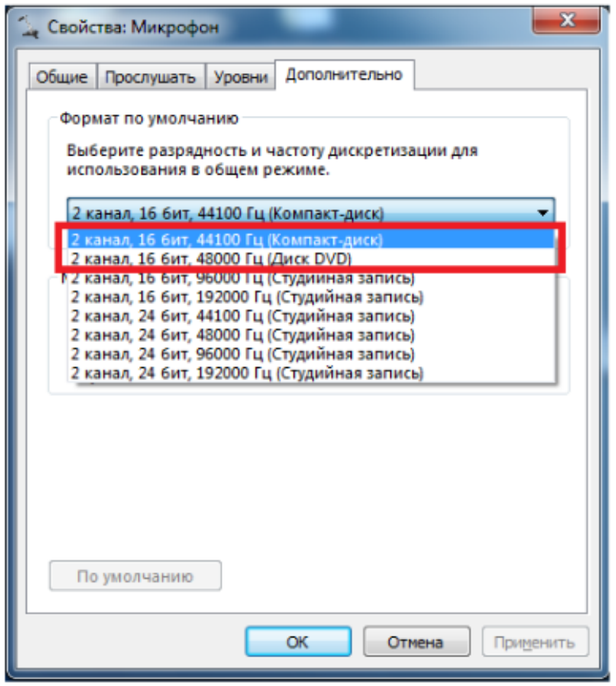
Прочее оборудование:

- ✓ Звуковая карта.
- ✓ 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.
- ✓ Специальное ПО: Имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России средство антивирусной защиты информации.
- ✓ Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин

Подготовка аудитории проведения экзамена



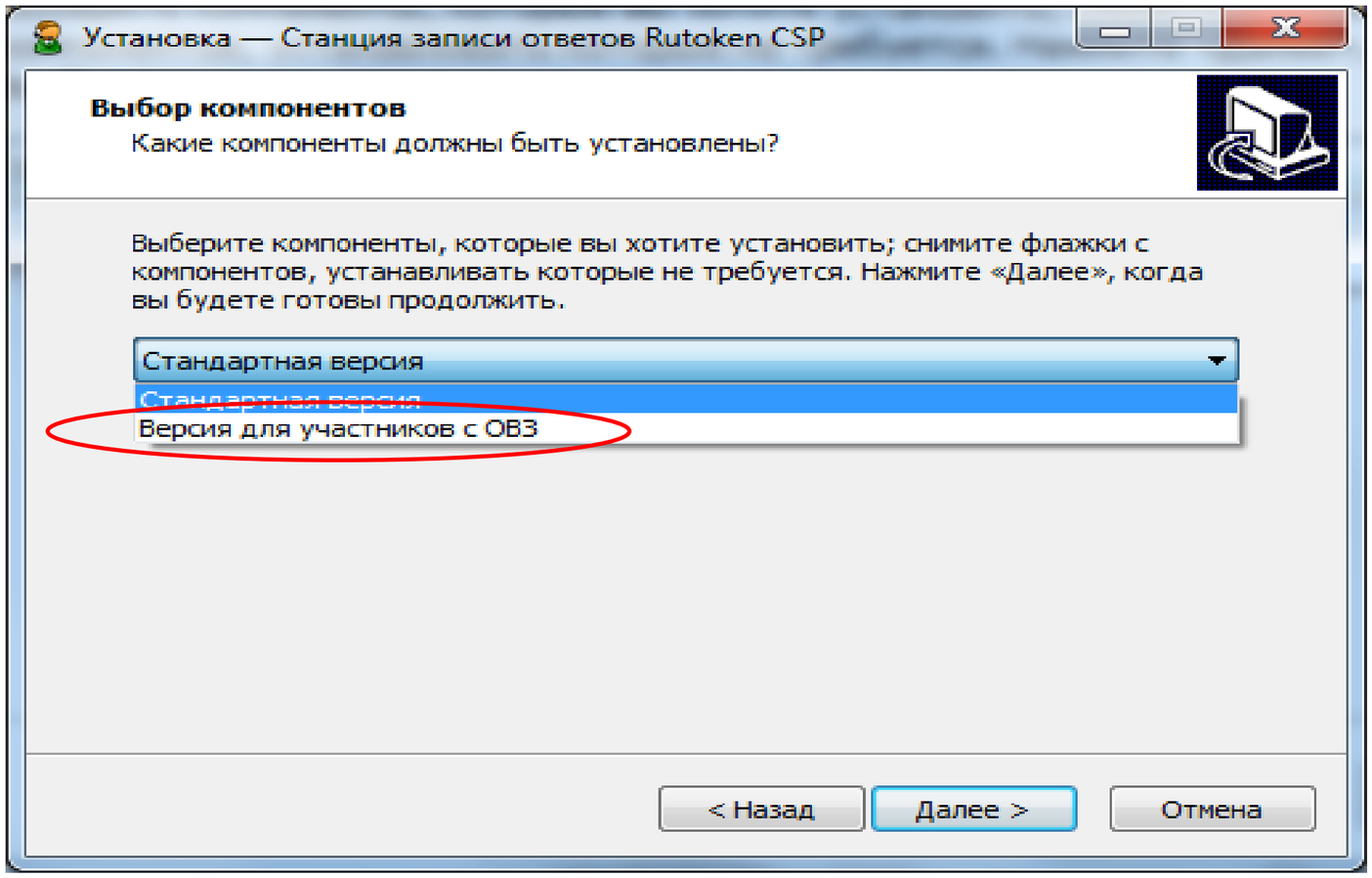




Технический специалист:

- Производит проверку технического оснащения рабочих станций;
- Обеспечивает работоспособность гарнитуры;
- Устанавливает ПО рабочего места участника (Станция записи);
- Создает экзамен в ПО рабочего места (регион, код ППЭ,№ аудитории, № места и экзамен);
- После создания экзамена в ПО выполняет проверки: работоспособности оптического привода, проверяет качество аудиозаписи, отображения КИМ, правильность системной даты и времени

Аудитория проведения экзамена для участников со спецрассадкой



Подготовка аудиторий для участников с ОВЗ.

Все дети сдают экзамен в одну очередь, соответственно на каждом АРМ станции записи экзамен сдаёт только один участник. Возможно организовать два типа аудиторий:

- ✓ **общая аудитория подготовки, отдельная аудитория проведения для участников с ОВЗ**
- ✓ **одна аудитория для одного участника используется как аудитория подготовки и аудитория проведения.**

Дополнительное оборудование

Подготовить дополнительное оборудование, необходимое для проведения экзамена:

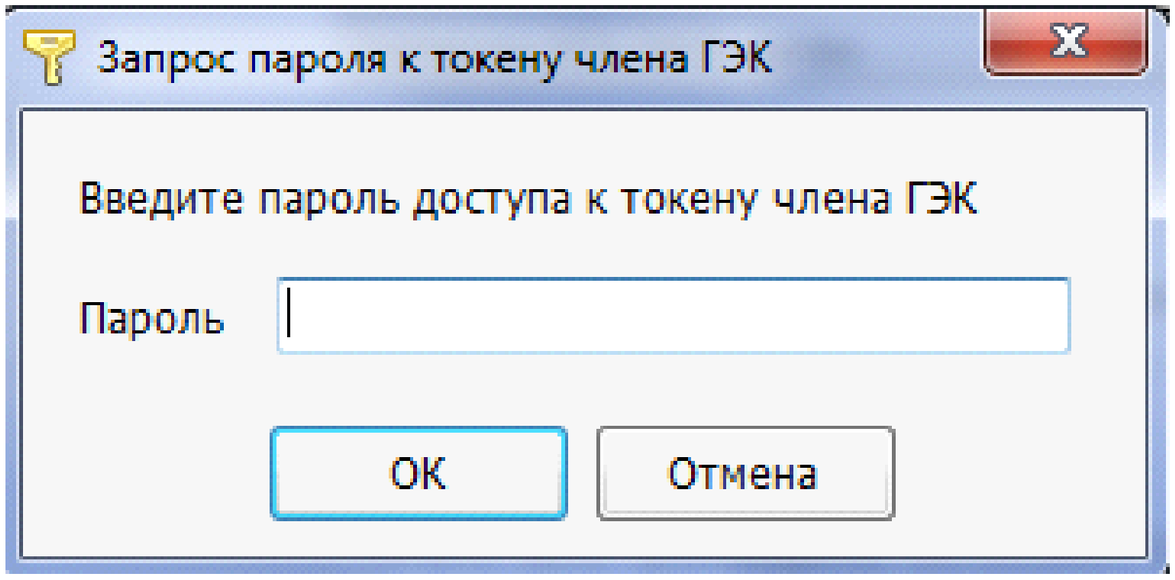
- **флэш-накопитель для переноса ключа доступа к КИМ в аудитории проведения и для расшифровки ЭМ**
- **USB-модем для обеспечения резервного канала доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»**

- **одна резервная рабочая станция записи ответов на каждую аудиторию проведения с 4-мя станциями**
- **резервный внешний CD-привод**
- **резервная гарнитура**

- **принтер, который будет использоваться для печати сопроводительной документации**

Контроль технической готовности ППЭ за один день до экзамена

Технический специалист проверяет средства криптозащиты в штабе ППЭ



Технический специалист и член ГЭК:

проводят тестовую авторизацию на специализированном федеральном портале с использованием токена члена ГЭК

Контроль технической готовности аудитории проведения экзамена

За день до экзамена

Руководитель ППЭ , член ГЭК и технический специалист проводят контроль:

- ✓ **качества аудиозаписи**
- ✓ **качества отображения электронных КИМ**

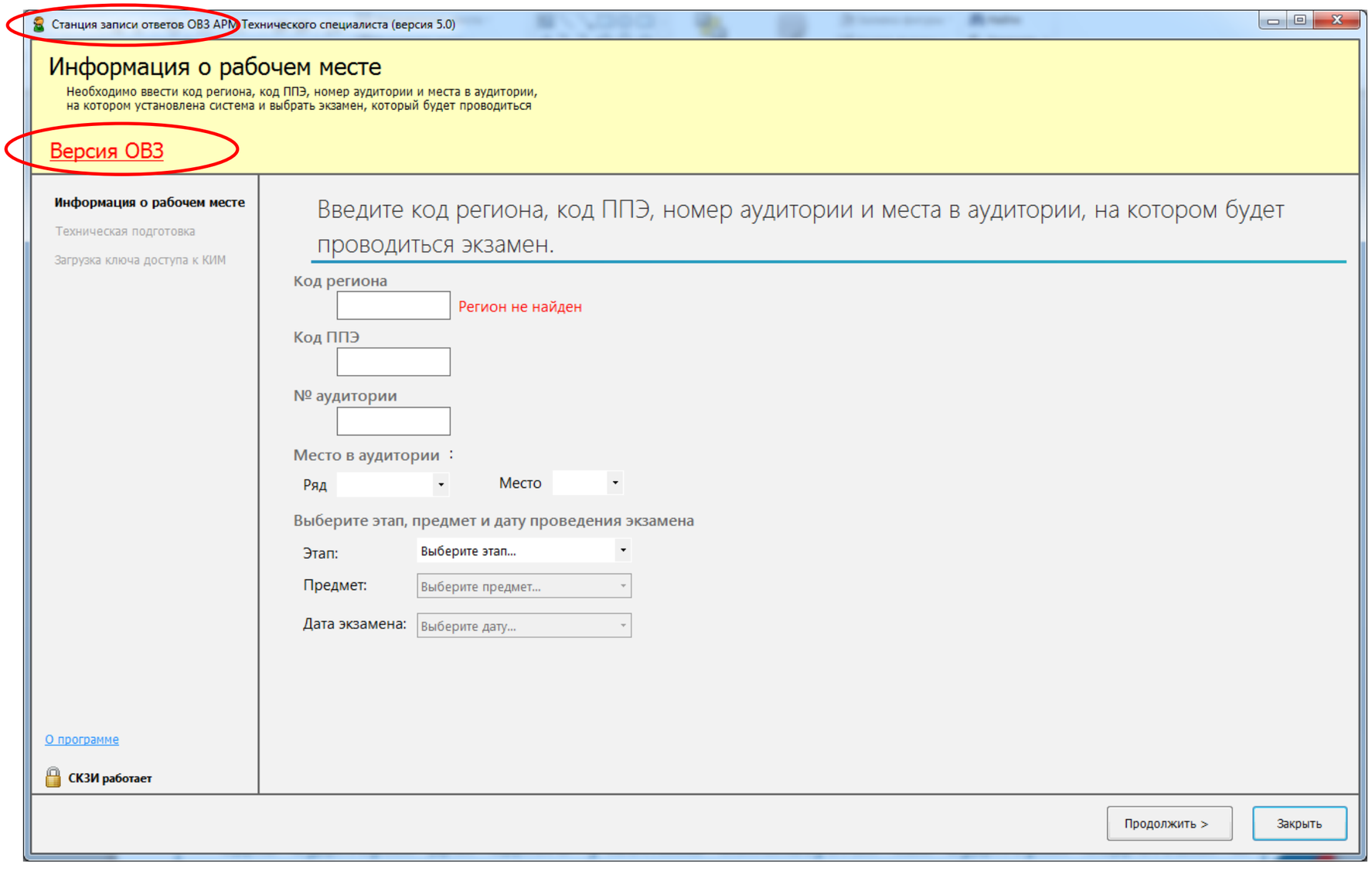
на всех рабочих местах в каждой аудитории проведения

Технический специалист и член ГЭК проверяют средства криптозащиты с использованием токена члена ГЭК

Технический специалист средствами станции записи ответов формирует отчет с кодом активации экзамена для ответственного организатора в соответствующей аудитории проведения (одинаковый для всех рабочих станций одной аудитории).

Контроль технической готовности аудитории проведения экзамена

Член ГЭК должен убедиться, что на рабочих местах участников с ОВЗ установлена соответствующая версия станции записи



Контроль технической готовности ППЭ (за день до экзамена)

Подтвердить готовность аудиторий проведения к сдаче экзамена

- средства криптозащиты в штабе ППЭ и на всех рабочих станциях печати и записи ответов участников ЕГЭ
- осуществить авторизацию на специализированном федеральном портале

!!!Важно!

протокол удостоверяется подписью

- ✓ ***технического специалиста***
- ✓ ***руководителя ППЭ***
- ✓ ***члена ГЭК***

(регион) (код МСУ) (код ППЭ) (дата экз.: число-месяц-год)

Протокол технической готовности ППЭ к экзамену в устной форме ППЭ-01-01-У

(наименование формы) (код формы)

I. Готовность штаба ППЭ, состав выполненных подготовительных мероприятий:

1 Установлена и настроена станция авторизации ☐

2 Проверено наличие соединения с федеральным порталом ☐

3 Выполнена тестовая авторизация с использованием токена члена ГЭК ☐

II. Готовность аудиторий проведения*

№ п/п	Аудитория		Состав выполненных подготовительных мероприятий					
	Номер	Наименование	Количество станций записи ответов	Станции записи ответов не имеют сетевых подключений	Станции записи оснащены аудио-оборудованием	На станциях проверено качество записи	На станциях проверено качество отображения КИМ	На станциях записи проверена работоспособность токена члена ГЭК
1	2		3	4	5	6	7	8
1								
2								
3								
4								
5								

Технический специалист / / (подпись) (ФИО)

Руководитель ППЭ / / (подпись) (ФИО)

Член(ы) ГЭК / / (подпись) (ФИО)

* аудитории подготовки проходят техническую подготовку в соответствии с формой ППЭ-01-01

Произвести контроль:

- качества печати ЭМ
- качества аудиозаписи на рабочих местах участников ЕГЭ
- качества отображения электронных КИМ

- На станции записи ответов сформировать отчет с кодом активации экзамена для ответственного организатора в соответствующей аудитории
- Выполнить тиражирование краткой инструкции по использованию станции записи устных ответов по количеству участников ЕГЭ в ППЭ

Обязанности технического специалиста в день экзамена

За час до начала экзамена

- запустить ПО Станция печати ЭМ на всех АРМ в аудиториях подготовки

- запустить ПО Станция записи ответов на всех рабочих местах участников ЕГЭ

- выдать всем организаторам в аудиториях проведения коды активации экзамена

Обязанности технического специалиста в день экзамена

Проведение экзамена

- в 9 часов 30 минут по местному времени в Штабе ППЭ на рабочей станции, имеющей выход в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», при участии члена ГЭК скачать ключ доступа к КИМ
- записать ключ доступа к КИМ на флеш-накопитель
- загрузить ключ доступа к ЭМ на все станции печати в аудиториях подготовки
- загрузить ключ доступа к КИМ на все рабочие места участников ЕГЭ во всех аудиториях проведения

- одновременно член ГЭК с помощью токена члена ГЭК должен активировать ключ доступа к КИМ и печати ЭМ

Особые ситуации при работе с программным обеспечением Станции записи ответов

- ✓ **Технические сбои в работе Станции записи ответов**
- ✓ **Выход из строя рабочей станции**
- ✓ **Возникновение у участника претензий к качеству записи его ответов**

Замена рабочей станции записи ответов в аудитории проведения

- ✓ **Нештатные ситуации в ходе загрузки ключа доступа к КИМ или файла пароля**
- ✓ **Нештатные ситуации в ходе активации ключа и расшифровки КИМ**

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

- ✓ **Сбои в работе аудиооборудования**

Настройка либо замена аудиооборудования

- ✓ **Нештатные ситуации в ходе проверки результатов экспорта**

Заменить флеш-накопитель, обратиться на горячую линию ППЭ

Обязанности технического специалиста в день экзамена

Завершение экзамена

- Провести экспорт журналов печати со всех станций Печати ЭМ, включая резервные
- Сформировать протоколы печати ЭМ в аудиториях подготовки и подписать их совместно с руководителем ППЭ и членом ГЭК
- сверить данные в ПО станции записи ответов о записанных ответах с данными в ведомости проведения экзамена
- выполнить экспорт ответов участников ЕГЭ в каждой аудитории средствами ПО и записать их на обычный флеш-накопитель
- сформировать в последней аудитории проведения средствами ПО сопроводительный бланк к флеш-накопителю, содержащий общие сведения о записанных данных

При использовании нескольких флеш-накопителей сопроводительный бланк и протокол создания должны быть сформированы для каждого флеш-накопителя отдельно

Передать флеш-накопитель с ответами, сопроводительный бланк и протокол создания аудионосителя ППЭ руководителю ППЭ

ЕГЭ

ВЫБОР БУДУЩЕГО!

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

РОСОБРНАДЗОР

Практическое занятие

МОСКВА, 2018

Обучение технического специалиста

Как расшифровывается аббревиатура ППЭ?

Пункт проверки экзаменов	Пункт проведения экзаменов	Помещение проведения экзаменов

Выберите правильный ответ, нажав на него курсором

Обучение технического специалиста

За сколько дней технический специалист получает в РЦОИ дистрибутив ПО станции печати КИМ?

За 3-4 дня до проведения экзамена	За 4-5 дней до проведения экзамена	За 5 дней до проведения экзамена

Выберите правильный ответ, нажав на него курсором

Обучение технического специалиста

Какое ПО необходимо установить техническому специалисту в Штабе ППЭ при подготовке проведения ЕГЭ по иностранным языкам (раздел Говорение)?

ПО авторизации на специализированном федеральном портале для скачивания ключа доступа к КИМ	ПО «Станция записи ответов»	ПО «Станция печати КИМ»

Выберите правильный ответ, нажав на него курсором

Обучение технического специалиста

За сколько дней технический специалист подготавливает резервное оборудование?

За 3-4 дня до проведения экзамена

За 5 дней до проведения экзамена

За 4-5 дней до проведения экзамена

Выберите правильный ответ, нажав на него курсором

Обучение технического специалиста

Когда должна быть завершена техническая подготовка к ЕГЭ по иностранным языкам (раздел Говорение)?

За 4 дня до проведения экзамена

За 3 дня до проведения экзамена

За 2 дня до проведения экзамена

Выберите правильный ответ, нажав на него курсором

Обучение технического специалиста

С кем технический специалист проверяет средства криптозащиты с использованием токена члена ГЭК ?

Член ГЭК	Руководитель ППЭ	Самостоятельно

Выберите правильный ответ, нажав на него курсором

Обучение технического специалиста

Какие типы аудиторий используются для проведения устной части ГИА-11 по иностранным языкам?

Аудитории подготовки и аудитории проведения

Аудитории ожидания, аудитории подготовки и аудитории проведения

Аудитории проведения

Выберите правильный ответ, нажав на него курсором

Обучение технического специалиста

Когда выполняется тиражирование краткой инструкции по использованию станции записи ответов?

Не позднее чем за 2 дня до проведения экзамена	Не позднее чем за 1 день до проведения экзамена	Не позднее чем за два часа до проведения экзамена

Выберите правильный ответ, нажав на него курсором

Обучение технического специалиста

В каком виде в ППЭ для проведения устной части ГИА-11 по иностранным языкам поступают контрольные измерительные материалы?

На бумажных носителях	В электронном виде на компакт-диске	Скачиваются с сайта РЦОИ за полчаса до экзамена

Выберите правильный ответ, нажав на него курсором