



КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

__07.02.2017__

№ 19

Волгоград

О внесении изменений в приказ комитета образования и науки Волгоградской области от 17 мая 2016 г. № 65 "Об утверждении инструктивных материалов по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в Волгоградской области"

В соответствии с письмом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 20 января 2017 г. № 10-30 п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в приказ комитета образования и науки Волгоградской области от 17 мая 2016 г. № 65 "Об утверждении инструктивных материалов по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в Волгоградской области" следующие изменения:

1.1. В преамбуле слова "и от 02 декабря 2016 г. № 10-835" заменить словами ", от 02 декабря 2016 г. № 10-835 и от 20 января 2017 г. № 10-30".

1.2. Приложение к Инструкции по организации и проведению печати контрольных измерительных материалов в аудиториях пункта проведения экзамена, утвержденной названным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению 1.

1.3. Приложение к Инструкции по осуществлению перевода бланков ответов участников единого государственного экзамена в электронный вид в пункте проведения экзамена, утвержденной названным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению 2.

1.4. Приложение № 1 к Инструкции по проведению единого государственного экзамена по иностранному языку (раздел "Говорение"), утвержденной названным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению 3.

1.5. Таблицу "Продолжительность выполнения экзаменационной работы" в приложении № 1 и приложении № 2 к Инструкции для организатора в аудитории, утвержденной названным приказом изложить в следующей редакции:

"Продолжительность выполнения экзаменационной работы

Продолжительность выполнения экзаменационной работы	Продолжительность выполнения экзаменационной работы участниками ЕГЭ с ОВЗ, детьми-инвалидами и инвалидами	Название учебного предмета
1	2	3
15 минут	45 минут	Иностранные языки (раздел "Говорение")
3 часа (180 минут)	4 часа 30 минут	Иностранные языки
		Математика (базовый уровень)
		География
3 часа 30 минут (210 минут)	5 часов	Русский язык
		Химия
		Биология
3 часа 55 минут (235 минут)	5 часов 25 минут	Математика (профильный уровень)
		Физика
		Информатика и ИКТ
		Обществознание
		История
		Литература

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию.

Председатель комитета
образования и науки
Волгоградской области

Л.М.Савина

Исполнитель:

Заведующий сектором государственной итоговой аттестации и оценки качества отдела общего образования комитета образования и науки Волгоградской области

М.С.Бейтуганова

Визы согласования:

Первый заместитель председателя комитета образования и науки Волгоградской области

Л.Л.Кочергина

Начальник правового отдела комитета образования и науки Волгоградской области

Р.Ю.Ребров

Начальник отдела общего образования комитета образования и науки Волгоградской области

Л.А.Ярославцева

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к приказу комитета
образования и науки
Волгоградской области

от 07.02.2017 № 19

"ПРИЛОЖЕНИЕ

к Инструкции по организации и
проведению печати контрольных
измерительных материалов
в аудиториях пункта проведения
экзамена

ТРЕБОВАНИЯ

к техническому оснащению ППЭ для печати КИМ в аудиториях ППЭ

№ п/п	Компонент	Количество	Конфигурация
1	2	3	4
1.	Станция печати КИМ	по 1 на каждую аудиторию (+ 1 резервная станция печати с принтером на 3-4 аудитории)	<p>1. Операционные системы*: Windows 7/8.1 платформы: ia32 (x86), x64. (На рабочей станции должна быть установлена "чистая" операционная система (новая установка) и программное обеспечение, необходимое для работы Станции печати контрольных измерительных материалов. Установка другого программного обеспечения (далее именуется – ПО) до окончания использования рабочей станции при проведении ЕГЭ запрещается).</p> <p>2. Процессор: Минимальная конфигурация: одоядерный, от 3,0 ГГц или двухъядерный, от 2,0 ГГц, Рекомендуемая конфигурация: четырехъядерный, от 2,0 ГГц.</p> <p>3. Оперативная память: Минимальный объем: от 2 ГБайт. Рекомендуемый объем: от 4 ГБайт. Свободное дисковое пространство: от 200 Мб.</p> <p>4. 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. Система бесперебойного питания</p>

№ п/п	Компонент	Количество	Конфигурация
1	2	3	4
			<p>(рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин.</p> <p>5. Специальное ПО: Имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России средство антивирусной защиты информации. Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.0.</p> <p>Рабочая станция должна быть оснащена локальным лазерным принтером (использование сетевого принтера не допускается).</p>
2.	Локальный лазерный принтер	по 1 на каждую станцию печати КИМ	<p>Формат: А4. Тип печати: черно-белая. Технология печати: Лазерная. Размещение: Настольный. Скорость черно-белой печати (обычный режим, А4): не менее 20 стр./мин. Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества): не менее 600 x 600 точек на дюйм. Объем лотка для печати: от 200 листов</p>
3.	Резервные картриджи	для каждого локального принтера	В случае использования принтеров одной модели во всех аудиториях 1 на три лазерных принтера одной модели
4.	Станция авторизации (Рабочая станция в штабе ППЭ)	1 (+ резервная станция)	<p>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. Прочее оборудование: 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. Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.0. Наличие стабильного стационарного канала</p>

№ п/п	Компонент	Количество	Конфигурация
1	2	3	4
			связи с выходом в Интернет.
5.	Резервный USB-модем	1	Резервный USB-модем используется в случае возникновения проблем с доступом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" по стационарному каналу связи.
6.	Резервный внешний DVD (CD)-ROM	не менее одного	Используется в случае выхода из строя или невозможности прочитать диск с КИМ на какой-либо из станций печати КИМ
7.	Флеш-накопитель	1	Флеш-накопитель используется техническим специалистом для переноса ключа доступа к КИМ из Штаба ППЭ в аудиторию, а также для переноса актов технической готовности и журналов печати в Штаб ППЭ.
8.	Токен	по 1 на каждого члена ГЭК, не менее 2 на ППЭ	Защищенный внешний носитель с записанным ключом шифрования. Токен члена ГЭК используется для получения ключа доступа к КИМ и его активации КИМ на станциях печати КИМ.
9.	Резервный лазерный принтер	не менее одного	Используется в случае выхода из строя принтера, используемого на какой-либо из станций печати КИМ

Начальник отдела общего образования
комитета образования и науки
Волгоградской области

Л.А.Ярославцева

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу комитета
образования и науки
Волгоградской области

от 07.02.2017 № 19

"ПРИЛОЖЕНИЕ

к Инструкции по проведению
единого государственного
экзамена по иностранному языку
(раздел "Говорение")

ТРЕБОВАНИЯ

к техническому оснащению ППЭ по иностранным языкам с использованием
устных коммуникаций

№ п/п	Компонент	Количество	Конфигурация
1	2	3	4
1.	Рабочая станция участника ЕГЭ (Станция записи ответов)	не более 4-х на одну аудиторию проведения, за исключением м лингафонных кабинетов (+ одна резервная на каждую аудиторию проведения с 4-мя станциями)	<p>1. Операционная система: Windows 7 / 8.1 платформы: ia32 (x86), x64. На рабочей станции должна быть установлена "чистая" операционная система (новая установка) и программное обеспечение, необходимое для работы Станции записи ответов. Установка другого ПО до окончания использования рабочей станции при проведении ЕГЭ запрещается.</p> <p>2. Процессор: Минимальная конфигурация: одноядерный, минимальная частота 3,0 ГГц или двухъядерный, минимальная частота 2,5 ГГц. Рекомендуемая конфигурация: четырехъядерный, от 2,0 ГГц.</p> <p>3. Оперативная память: не менее 4 Гбайт. Свободное дисковое пространство: от 10 Гб.</p> <p>4. Прочее оборудование: Звуковая карта. Оптический привод для чтения компакт-дисков CD (DVD)-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</p>

№ п/п	Компонент	Количество	Конфигурация
1	2	3	4
			<p>сертификат ФСБ России средство антивирусной защиты информации. 5. Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.0. К рабочей станции должна быть подключена гарнитура (наушники с микрофоном).</p>
2.	Аудио-оборудование (гарнитура)	на каждую рабочую станцию участника экзамена (+ одна на аудиторию проведения, используется для инструктажа участников)	<p>Рекомендуемые (лингфонные гарнитур)</p> <p>Лингфонные гарнитур должны использоваться при проведении экзамена в случае размещения более одного участника в аудитории проведения.</p> <p>1. Тип: компьютерная гарнитура, наушники с микрофоном, микрофон с подвижным креплением (не "на проводе").</p> <p>2. Наушники: наушники со встроенным микрофоном, мониторные или накладные, закрытого типа.</p> <p>3. Тип крепления: мягкое оголовье с возможностью регулировки размера.</p> <p>4. Ушные подушки наушников (амбушюры): мягкие, изолирующие, полностью покрывающие ухо, плотно прилегающие к голове.</p> <p>5. Динамики: не менее 40 мм, от 24 до 32 Ом.</p> <p>6. Частотный диапазон: 20 – 22000 Гц.</p> <p>7. Тип динамиков: закрытого типа с жёсткой замкнутой (без отверстий) внешней крышкой динамиков.</p> <p>8. Режим: стерео.</p> <p>9. Тип микрофона: конденсаторный.</p> <p>10. Система активного шумоподавления: да.</p> <p>11. Чувствительность микрофона: не более – 60 Дб (т.е. число чувствительности должно быть меньше 60).</p> <p>12. Направленность микрофона: однонаправленный.</p> <p>13. Длина кабеля: не менее 2 м.</p> <p>14. Тип крепления: мягкое оголовье с возможностью регулировки размера.</p> <p>Минимальные требования (простые гарнитур)</p> <p>Простые гарнитур могут использоваться при проведении экзамена в случае размещения одного участника в аудитории проведения.</p> <p>1. Тип: гарнитура, микрофон с</p>

№ п/п	Компонент	Количество	Конфигурация
1	2	3	4
			<p>подвижным креплением (не "на проводе").</p> <p>2. Тип динамиков: полужакрытого типа.</p> <p>3. Ушные подушки наушников (амбушоры): мягкие.</p> <p>4. Система активного шумоподавления: нет.</p> <p>5. Чувствительность микрофона: не более – 60Дб (т.е. число чувствительности должно быть меньше 60).</p> <p>6. Направленность микрофона: нет.</p> <p>7. Длина кабеля: не менее 2 м.</p> <p>8. Тип крепления: мягкое оголовье с возможностью регулировки размера.</p>
3.	Станция авторизации (Рабочая станция в штабе ППЭ)	1 (+ резервная станция)	<p>1. Операционная система: Windows 7 / 8.1 платформы: ia32 (x86), x64.</p> <p>2. Процессор: Минимальная конфигурация: однопядерный, от 3,0 ГГц или двухпядерный, от 2,0 ГГц. Рекомендуемая конфигурация: четырехпядерный, от 2,0 ГГц.</p> <p>3. Оперативная память: Минимальный объем: от 2 ГБайт, Рекомендуемый объем: от 4 ГБайт. Свободное дисковое пространство: от 200 Мб.</p> <p>4. Прочее оборудование: 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.</p> <p>5. Специальное ПО: Имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России средство антивирусной защиты информации. Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.0.</p> <p>6. Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в Интернет.</p>
4.	Принтер	1	<p>Формат: не менее А4.</p> <p>Тип печати: черно-белая.</p> <p>Используется для печати протокола и сопроводительных бланков к флеш-накопителям с аудиозаписями участников ЕГЭ.</p>
5.	Флеш-накопители	не менее одного	<p>Флеш-накопители используются для переноса ключа доступа к электронным КИМ из штаба ППЭ в аудитории, а также</p>

№ п/п	Компонент	Количество	Конфигурация
1	2	3	4
			<p>для доставки электронных актов и журналов для передачи в систему мониторинга готовности ППЭ.</p> <p>Суммарный объем всех флеш-накопителей, на которых предполагается передавать аудиозаписи ответов из ППЭ в РЦОИ, должен быть не менее 10 Гб.</p> <p>Флеш-накопители для доставки аудиозаписей ответов участников из ППЭ в РЦОИ могут быть доставлены в ППЭ членами ГЭК (схема обеспечения определяется регионом).</p> <p>Объем свободного места на носителе определяется из следующего расчёта: 1 минута записи = 1Мб</p> <p>На одно рабочее место с 4 участниками понадобится: 4 * 15 мин. (длительность экзамена участника) = 180 Мб.</p> <p>На одну аудиторию с 4 местами и 16 участниками понадобится = 720 Мб.</p> <p>Допускается использовать несколько флеш-накопителей, но все они должны быть переданы для загрузки на станцию приёма.</p> <p>Запрещено: вручную объединять данные с записями ответов участников с разных флеш-накопителей.</p>
6.	Резервный USB-модем	1	Резервный USB-модем используется в случае возникновения проблем с доступом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" по стационарному каналу связи.
7.	Резервный внешний CD (DVD)-ROM	не менее одного	Используется в случае выхода из строя или невозможности прочитать диск с КИМ на какой-либо из рабочих станций участников ЕГЭ.
8.	Резервная гарнитура	от 1	Используется в случае выхода из строя или плохого качества работы гарнитуры на какой-либо из станций участника ЕГЭ
9.	Токен	по 1 на каждого члена ГЭК, не менее 2 на ППЭ	Защищенный внешний носитель с записанным ключом шифрования. Токен члена ГЭК используется для получения ключа доступа к КИМ и активации КИМ на рабочих станциях участников ЕГЭ.

Начальник отдела общего образования
комитета образования и науки
Волгоградской области

Л.А.Ярославцева

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу комитета
образования и науки
Волгоградской области

от 07.02.2017 № 19

"ПРИЛОЖЕНИЕ

к Инструкции по осуществлению перевода бланков ответов участников единого государственного экзамена в электронный вид в пункте проведения экзамена

ТРЕБОВАНИЯ

к техническому оснащению ППЭ для перевода бланков ответов участников ЕГЭ в электронный вид в ППЭ

№ п/п	Компонент	Количество	Конфигурация
1	2	3	4
1.	Станция сканирования в ППЭ	1 (+ резервная станция сканирования в ППЭ)	<p>1. Операционная система: Windows 7 / 8.1 платформы: ia32 (x86), x64. На рабочих станциях должна быть установлена "чистая" операционная система (новая установка) и программное обеспечение, необходимое для работы Станции сканирования или Станции авторизации. Установка другого ПО до окончания использования рабочих станций при проведении ЕГЭ <u>запрещается.</u></p> <p>2. Процессор: Минимальная конфигурация: одноплатный, от 3,0 ГГц или двухъядерный, от 2,0 ГГц. Рекомендуемая конфигурация: четырехъядерный, от 2,0 ГГц</p> <p>Оперативная память: Минимальный объем: от 4 Гбайт. Рекомендуемый объем (свыше 50 участников): от 8 Гбайт.</p> <p>Свободное дисковое пространство определяется из расчёта количества участников, бланки которых планируется обрабатывать: на одного участника требуется примерно 1 Мб исходных данных + 1 Мб экспортированных данных + 300 Мб.</p>

№ п/п	Компонент	Количество	Конфигурация
1	2	3	4
			<p>3. Прочее оборудование: Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не менее 2-х свободных. Манипулятор "мышь". Клавиатура.</p> <p>Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали.</p> <p>4. Специальное ПО: Имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России средство антивирусной защиты информации.</p> <p>5. Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.0.</p> <p>К станции должен быть подключен локальный сканер или обеспечена связь с сетевым сканером.</p>
2.	Сканер	1	<p>Локальный или сетевой TWAIN-совместимый сканер.</p> <p>Формат бумаги: не менее А4.</p> <p>Разрешение сканирования: не менее 300 точек на дюйм.</p> <p>Цветность сканирования: цветное.</p> <p>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.</p>
3.	Станция авторизации (Рабочая станция в Штабе ППЭ)	1 (+ резервная станция)	<p>1. Операционная система: Windows 7 / 8.1 платформы: ia32 (x86), x64.</p> <p>2. Процессор:</p> <p>Минимальная конфигурация: одноядерный, от 3,0 ГГц или двухъядерный, от 2,0 ГГц.</p> <p>Рекомендуемая конфигурация: четырехъядерный, от 2,0 ГГц.</p> <p>Оперативная память:</p> <p>Минимальный объем: от 2 ГБайт, Рекомендуемый объем: от 4 ГБайт.</p> <p>Свободное дисковое пространство определяется из расчёта количества участников, бланки которых планируется обрабатывать: на одного участника требуется примерно 1 Мб экспортированных данных + 300 Мб.</p>

№ п/п	Компонент	Количество	Конфигурация
1	2	3	4
			<p>3. Прочее оборудование: Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не менее 2-х свободных. Манипулятор "мышь". Клавиатура. Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали.</p> <p>4. Специальное ПО: Имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России средство антивирусной защиты информации</p> <p>5. Дополнительное ПО: Microsoft. NET Framework 4.0.</p> <p>6. Наличие стабильного стационарного канала связи с РЦОИ.</p>
4.	Токен члена ГЭК	по 1 на каждого члена ГЭК, не менее 2 на ППЭ	<p>Защищенный внешний флеш-накопитель с записанным ключом шифрования.</p> <p>Токен члена ГЭК используется для формирования защищенного пакета данных с электронными образами бланков при выполнении экспорта на Станции сканирования в ППЭ.</p>
5.	Флеш-накопитель	1	<p>Флеш-накопитель используется техническим специалистом для переноса файлов экспорта со станции сканирования в ППЭ на рабочую станцию в Штабе ППЭ.</p> <p>Объем определяется из расчёта количества участников, пакеты с бланками которых планируется получать: на одного участника требуется примерно 1 Мб.</p>
6.	Резервный сканер	1	<p>Локальный или сетевой (на этапе сканирования) TWAIN или WIA совместимый сканер.</p> <p>Формат: А4.</p> <p>Разрешение сканирования: 300 точек на дюйм.</p> <p>Цветность сканирования: цветное.</p> <p>Тип сканера: на усмотрение субъекта</p>
7.	Резервный USB-модем	1	<p>Резервный USB-модем используется в случае возникновения проблем с доступом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" по стационарному каналу связи.</p>

Начальник отдела общего образования
 комитета образования и науки
 Волгоградской области

Л.А.Ярославцева