



**СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ
В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

Берсеневский переулок, дом 2, стр. 1, офис 303, Москва, 119072, тел.: 8 (915) 078-25-55
E-mail: spkobr@mail.ru

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением Совета
по профессиональным квалификациям
в сфере образования
(протокол № 1 от 28 октября 2019 года)

**ТРЕБОВАНИЯ
К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЕ
ЦЕНТРОВ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ
ДЛЯ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ
СТАНДАРТУ «ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ,
ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ)
(ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)»**

Москва
2019

1. Общие положения

1.1. Настоящий документ устанавливает основные требования к материально-техническому обеспечению, которым должны соответствовать центры оценки квалификации для оценки квалификаций по профессиональному стандарту «Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)».

Настоящие требования разработаны в соответствии со следующими документами:

– Федеральным законом от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»;

– Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2016 № 1204 «Об утверждении Правил проведения центром оценки квалификаций независимой оценки квалификации в форме профессионального экзамена»;

– приказом Минтруда России от 19.12.2016 № 759н «Об утверждении требований к центрам оценки квалификаций и Порядка отбора организаций для наделения их полномочиями по проведению независимой оценки квалификации и прекращения этих полномочий»

– профессиональным стандартом «Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.10.2013 г. № 544н.

2. Требования к наличию материально-технической базы

2.1. Наличие на праве собственности или ином законном основании материально-технической базы, расположенной по фактическому адресу в административном здании, отвечающем требованиям пожарной безопасности и санитарным правилам и нормам (СанПиН), предъявляемым к административным или к учебным помещениям.

2.2. Требования к оборудованию и мебели для персонала:

2.2.1. Мебель 1 комплект. Количество мест для посетителей: не менее 5. Комплект мебели должен включать в себя позиции, которые обеспечивают полноценное использование помещения в соответствии с концептуальными требованиями и учитывают специфику приобретаемого оборудования для комфортного размещения и эксплуатации.

2.2.2. Компьютер в сборе/моноблок - 5 шт. Характеристики:

- Частота процессора: не менее 2200 МГц.
- Количество ядер/потоков процессора: не менее 2/ не менее 4.
- Литография процессора: не более 14нм.
- Объём кэша L2/L3: не менее 512Кб/ не менее 3Мб.
- Набор необходимого ПО: в комплекте.
- ОЗУ: не ниже DDR4, объём не менее 6Гб.
- Разрешение экрана: не менее 1920x1080.
- Диагональ экрана компьютера/моноблока: не менее 21"/не менее

21".

- Тип жесткого диска: HDD.
- Суммарный объём жестких дисков: не менее 256Гб.
- Клавиатура + мышь для компьютера/моноблока: в комплекте.
- Гарнитура: в комплекте.

2.2.3. МФУ – 1 шт. Характеристики:

- Количество страниц в месяц не менее 70 000.
- Тип печати: цветная.
- Максимальный формат: не менее А3.
- Наличие: Wi-Fi 802.11n, RJ-45.
- Скорость печати: не менее 25 стр/мин (Ч/б А4), не менее 25

стр/мин (Цветн. А4).

- Наличие автоматической двусторонней печати.
- Поддержка: AirPrint. Прямая печать.
- Тип сканера: планшетный/протяжный.
- Устройство автоподачи оригиналов: двустороннее.
- Объём лотка подачи бумаги: не менее 250 лист.

2.3. Требования к оборудованию и мебели для зоны сертификации:

2.3.1. Мебель – 1 комплект. Место для сотрудника: не менее 1 шт. Место для посетителей: не менее 20 шт. Комплект мебели должен включать в себя позиции, которые обеспечивают полноценное использование помещения в соответствии с концептуальными требованиями и учитывают специфику приобретаемого оборудования для комфортного размещения и эксплуатации.

2.3.2. Система видеонаблюдения – 1 шт.

- Полное отсутствие слепых зон в помещении.
- Возможность визуального контроля всех слушателей, проходящих сертификацию.
- Наличие качественной звукозаписи на видео.
- Хранение видеозаписей в течении 3-х месяцев.

- Резервирование аудио и видео.
- Разрешение видео: не менее 1920x1080.

2.3.3. Сетевое оборудование – 1 комплект.

- Количество точек доступа: не менее 3 шт.
- Режимы работы: 2.4Ghz/5Ghz.
- Wi-Fi стандарты: 802.11 a/b/g/n/ac/ac-wave2.
- Беспроводная беспроводная wi-fi сеть с централизованным управлением стандарта 802.11n, с устойчивым подключением на всей площади помещений при максимальной расчетной нагрузке всех аудиторий и иметь запас на количество подключений не менее 100%.

- Максимальная скорость портов используемого оборудования: не менее 100 Мб/с.

- Компьютеры в зоне сертификации должны быть подключены по Ethernet.

- Сетевое оборудование должно обеспечивать бесперебойную работу серверного оборудования и зоны сертификации.

- Наличие резервирования по питанию.

2.3.4. Серверное оборудование – 1 комплект.

- Процессор сервера: не ниже Intel Xeon E5-2620 v4.

- Количество процессоров: не менее 2.

- Поддержка RAID: есть.

- Объём ОЗУ: не менее 128 Гб.

- Максимальный объём ОЗУ: не менее 512 Гб.

- Суммарный объём HDD.

- Максимальное количество HDD: не менее 8 шт. (опционально не менее 16шт).

- Количество HDD: не менее 2 шт.

- Суммарный объём HDD: не менее 4Тб.

- RAID: есть.

- ИБП который обеспечивает работу: всех рабочих мест, сервера, системы видеонаблюдения, сетевого оборудования.

- Время работы от ИБП при полной нагрузке: не менее 10 мин.

- Наличие резервной линии питания либо автономного генератора.

- Рекомендуются отдельное помещение под серверную с системой охлаждения или обеспечение безопасной, бесперебойной работы сервера в рабочих зонах.

- Стабилизатор напряжения необходимым номиналом.

– Компьютерное оборудования – 1 комплект. При интеграции оборудования рекомендуется минимизировать риски физического отключения оборудования пользователем. Количество рабочих мест в зоне сертификации не менее 21 шт. Характеристики:

- Частота процессора: не менее 2200 МГц.
- Количество ядер/потоков процессора: не менее 2/ не менее 4.
- Литография процессора: не более 14нм.
- Объём кэша L2/L3: не менее 512Кб/ не менее 3Мб.
- ОС: Windows 10.
- ОЗУ: не ниже DDR4, объём не менее 6Гб.
- Разрешение экрана: не менее 1920x1080.
- Диагональ экрана компьютера/моноблока: не менее 25"/не менее 25".
- Формат экрана: 21:9.
- Тип жесткого диска: SSD/SSD+HDD.
- Суммарный объём жестких дисков: не менее 256Гб.
- Клавиатура + мышь для компьютера/моноблока: в комплекте.

2.4. Требования к оборудованию и мебели для Ресепшн.

2.4.1. Мебель – 1 комплект. Место для сотрудника: не менее 1 шт. Комплект мебели должен включать в себя позиции, которые обеспечивают полноценное использование помещения в соответствии с концептуальными требованиями и учитывают специфику приобретаемого оборудования для комфортного размещения и эксплуатации.

2.4.2. Компьютер в сборе/моноблок – 1 шт. Характеристики:

- Частота процессора: не менее 2200 МГц.
- Количество ядер/потоков процессора: не менее 2/ не менее 4.
- Литография процессора: не более 14нм.
- Объём кэша L2/L3: не менее 512Кб/ не менее 3Мб.
- Набор необходимого ПО: в комплекте.
- ОЗУ: не ниже DDR4, объём не менее 6Гб.
- Разрешение экрана: не менее 1920x1080.
- Диагональ экрана компьютера/моноблока: не менее 21"/не менее 21".
- Тип жесткого диска: HDD.
- Суммарный объём жестких дисков: не менее 256Гб.
- Клавиатура + мышь для компьютера/моноблока: в комплекте.
- Гарнитура: в комплекте.

2.5. Тексты (только в печатном варианте, в электронном варианте не допускается): Трудового кодекса Российской Федерации, утв. Федеральным законом от 30.12.2001 г. №197-ФЗ, Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ, калькулятор, расходные материалы (листы А4, ручка, карандаш), в количестве не менее, чем соответствующем количеству соискателей, одновременно пришедших на профессиональный экзамен.

Требования к наличию материально-технической базы, технические характеристики перечислены в Справке о наличии материально-технических ресурсов (Приложение 1).

**СПРАВКА О НАЛИЧИИ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ,
ТРЕБУЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА ПО
НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКЕ КВАЛИФИКАЦИИ**

Наименование организации

Директору
Центра оценки квалификации

ФИО

СПРАВКА

о наличии материально-технических ресурсов,
требуемых для проведения профессионального
экзамена по независимой оценке квалификации

№№ п/п	Наименование	Ед. измер	Требование оценочных средств	
			требуется	фактически
1.	Помещение (на праве собственности или ином законном основании, в административном здании, отвечающем требованиям пожарной безопасности и санитарным правилам и нормам (СанПиН), предъявляемым к учебным помещениям) не менее	м ²		
2	Оборудование и мебель для персонала:			
2.1	Мебель. Количество мест для посетителей: не менее 5. Комплект мебели должен включать в себя позиции, которые обеспечивают полноценное использование помещения в соответствии с концептуальными требованиями и учитывают специфику приобретаемого оборудования для комфортного размещения и эксплуатации.	комплект / шт.	1 / 5	
2.2	Компьютер в сборе/моноблок. Характеристики: – Частота процессора: не менее 2200 МГц. – Количество ядер/потоков процессора: не менее 2/ не менее 4. – Литография процессора: не более 14нм.	шт.	5	

	<ul style="list-style-type: none"> – Объём кэша L2/L3: не менее 512Кб/ не менее 3Мб. – Набор необходимого ПО: в комплекте. – ОЗУ: не ниже DDR4, объём не менее 6Гб. – Разрешение экрана: не менее 1920x1080. – Диагональ экрана компьютера/моноблока: не менее 21"/не менее 21". – Тип жесткого диска: HDD. – Суммарный объём жестких дисков: не менее 256Гб. – Клавиатура + мышь для компьютера/моноблока: в комплекте. – Гарнитура: в комплекте 			
2.3	<p>МФУ. Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Количество страниц в месяц не менее 70 000. – Тип печати: цветная. – Максимальный формат: не менее А3. – Наличие: Wi-Fi 802.11n, RJ-45. – Скорость печати: не менее 25 стр/мин (Ч/б А4), не менее 25 стр/мин (Цветн. А4). – Наличие автоматической двусторонней печати. – Поддержка: AirPrint. Прямая печать. – Тип сканера: планшетный/протяжный. – Устройство автоподачи оригиналов: двустороннее. – Объём лотка подачи бумаги: не менее 250 лист. 	шт.	1	
3	Оборудование и мебель для зоны сертификации:			
3.1	<p>Мебель. Место для сотрудника: не менее 1 шт. Место для посетителей: не менее 20 шт. Комплект мебели должен включать в себя позиции, которые обеспечивают полноценное использование помещения в соответствии с концептуальными требованиями и учитывают специфику приобретаемого оборудования для комфортного размещения и эксплуатации.</p>	комплект / шт.	1 / 21	
3.2	<p>Система видеонаблюдения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Полное отсутствие слепых зон в помещении. – Возможность визуального контроля всех слушателей, проходящих сертификацию. – Наличие качественной звукозаписи на видео. – Хранение видеозаписей в течении 3-х месяцев. – Резервирование аудио и видео. – Разрешение видео: не менее 1920x1080. 	шт.	1	

3.3	<p>Сетевое оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Количество точек доступа: не менее 3шт. – Режимы работы: 2.4Ghz/5Ghz. – Wi-Fi стандарты: 802.11 a/b/g/n/ac/ac-wave2. – Беспроводная бесшовная wi-fi сеть с централизованным управлением стандарта 802.11n, с устойчивым подключением на всей площади помещений при максимальной расчетной нагрузке всех аудиторий и иметь запас на количество подключений не менее 100%. – Максимальная скорость портов используемого оборудования: не менее 100 Мб/с. – Компьютеры в зоне сертификации должны быть подключены по Ethernet. – Сетевое оборудование должно обеспечивать бесперебойную работу серверного оборудования и зоны сертификации. – Наличие резервирования по питанию. 	комплект	1	
3.4	<p>Серверное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Процессор сервера: не ниже Intel Xeon E5-2620 v4. – Количество процессоров: не менее 2. – Поддержка RAID: есть. – Объём ОЗУ: не менее 128 Гб. – Максимальный объём ОЗУ: не менее 512 Гб. – Суммарный объём HDD. – Максимальное количество HDD: не менее 8 шт. (опционально не менее 16шт). – Количество HDD: не менее 2 шт. – Суммарный объём HDD: не менее 4Тб. – RAID: есть. – ИБП который обеспечивает работу: всех рабочих мест, сервера, системы видеонаблюдения, сетевого оборудования. – Время работы от ИБП при полной нагрузке: не менее 10 мин. – Наличие резервной линии питания либо автономного генератора. – Рекомендуется отдельное помещение под серверную с системой охлаждения или обеспечение безопасной, бесперебойной работы сервера в рабочих зонах. 	комплект	1	

	<ul style="list-style-type: none"> – Стабилизатор напряжения необходимым номиналом. – Компьютерное оборудования – 1 комплект. При интеграции оборудования рекомендуется минимизировать риски физического отключения оборудования пользователем. Количество рабочих мест в зоне сертификации не менее 21 шт. Характеристики: – Частота процессора: не менее 2200 МГц. – Количество ядер/потоков процессора: не менее 2/ не менее 4. – Литография процессора: не более 14нм. – Объём кэша L2/L3: не менее 512Кб/ не менее 3Мб. – ОС: Windows 10. – ОЗУ: не ниже DDR4, объём не менее 6Гб. – Разрешение экрана: не менее 1920x1080. – Диагональ экрана компьютера/моноблока: не менее 25"/не менее 25". – Формат экрана: 21:9. – Тип жесткого диска: SSD/SSD+HDD. – Суммарный объём жестких дисков: не менее 256Гб. – Клавиатура + мышь для компьютера/моноблока: в комплекте. 			
4	Оборудованию и мебель для Ресепшн:			
4.1	Мебель. Место для сотрудника: не менее 1 шт. Комплект мебели должен включать в себя позиции, которые обеспечивают полноценное использование помещения в соответствии с концептуальными требованиями и учитывают специфику приобретаемого оборудования для комфортного размещения и эксплуатации.	комплект / шт.	1 / 1	
4.2	Компьютер в сборе/моноблок. Характеристики: <ul style="list-style-type: none"> – Частота процессора: не менее 2200 МГц. – Количество ядер/потоков процессора: не менее 2/ не менее 4. – Литография процессора: не более 14нм. – Объём кэша L2/L3: не менее 512Кб/ не менее 3Мб. – Набор необходимого ПО: в комплекте. – ОЗУ: не ниже DDR4, объём не менее 6Гб. – Разрешение экрана: не менее 1920x1080. 	шт.	1	

	<ul style="list-style-type: none"> – Диагональ экрана компьютера/моноблока: не менее 21"/не менее 21". – Тип жесткого диска: HDD. – Суммарный объём жестких дисков: не менее 256Гб. – Клавиатура + мышь для компьютера/моноблока: в комплекте. – Гарнитура: в комплекте. 			
5	Канцелярия, нормативная документация в печатном виде (в необходимом количестве)		да	

В подтверждение указанной информации, направляем копии документов в 1 экз. на ____ л.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. _____
2. _____

Директор

наименование организации

ФИО

(подпись)