ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(ФГБОУ ДПО ИРПО)

УТВЕРЖДЕНА
приказом ФГБОУ ДПО ИРПО
от 27.08.2026 № 01-09-285/2026

СПЕЦИФИКАЦИЯ КОНТРОЛЬНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

Том 1
(инвариантная часть)

Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования	54.02.08 Техника и искусство фотографии
Наименование квалификации (наименование направленности)	Специалист в области фотографии (Создание фотоизображений с использованием профессиональных технологий)

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО):	ФГОС СПО по специальности 54.02.08 Техника и искусство фотографии, утвержденный приказом Минпросвещения России от 18.09.2023 № 700
Виды аттестации:	Государственная итоговая аттестация
	Промежуточная аттестация
Уровень демонстрационного экзамена:	Базовый
	Профильный (инвариантная часть)
Шифр КИМ:	КИМ 54.02.08-2-2027

1. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

ГИА	-	государственная итоговая аттестация
ДЭ	-	демонстрационный экзамен
ДЭ БУ	-	демонстрационный экзамен базового уровня
ДЭ ПУ	-	демонстрационный экзамен профильного уровня
КИМ	-	контрольные измерительные материалы, представляющие собой комплексы заданий стандартизированной формы
ОК	-	общая компетенция
ПА	-	промежуточная аттестация
ПК	-	профессиональная компетенция
СПО	-	среднее профессиональное образование
ФГОС СПО	-	федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, на основе которого разработан контрольный измерительный материал
ЦПДЭ	-	центр проведения демонстрационного экзамена
Участник ДЭ	-	обучающийся, физическое лицо, осваивающее образовательную программу

2. СТРУКТУРА СПЕЦИФИКАЦИИ КИМ (ИНВАРИАНТНАЯ ЧАСТЬ)

Спецификация КИМ (инвариантная часть) включает:

1. Комплекс основных характеристик для проведения демонстрационного экзамена;
2. Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания;
3. Инструкции по технике безопасности;
4. Условия привлечения экспертов;
5. Образцы заданий;
6. Примерный план застройки площадки ДЭ.

3. СПЕЦИФИКАЦИЯ КИМ

3.1 Комплекс основных характеристик для проведения ДЭ

Применимость спецификации КИМ. Настоящая спецификация КИМ предназначена для организации и проведения ДЭ (уровней ДЭ) в рамках видов аттестаций по образовательным программам СПО, указанным в таблице № 1.

Таблица № 1

Вид аттестации	Уровень ДЭ
ПА	-
ГИА	Базовый уровень
	Профильный уровень (инвариантная часть)

КИМ в части ПА, ГИА (ДЭ БУ) разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО и примерных образовательных программ.

КИМ в части ГИА (ДЭ ПУ) включает в себя инвариантную и вариативную части. КИМ в части ГИА (ДЭ БУ) является инвариантной частью КИМ для проведения ГИА (ДЭ ПУ).

Содержание вариативной части КИМ определяет образовательная организация самостоятельно в соответствии с образовательной программой СПО и формируется с учетом квалификационных требований, заявленных работодателем (работодателями) в рамках применения профессионалитета.

Общие организационные требования:

1. ДЭ направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

2. ДЭ в рамках ГИА проводится с использованием КИМ, представляющих собой комплексы заданий стандартизированной формы, и критериев их оценивания.

3. КИМ, критерии оценивания доводятся оператором до члена государственной экзаменационной комиссии, присутствующего на демонстрационном экзамене, за один рабочий день до дня проведения демонстрационного экзамена.

4. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения КИМ, критериями оценивания во время демонстрационного экзамена выпускников, членов государственной экзаменационной комиссии, администратора центра проведения экзамена, экспертов.

5. ДЭ проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии со спецификацией КИМ.

6. ЦПДЭ может располагаться на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ — также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации ЦПДЭ.

7. Обучающиеся проходят ДЭ в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.

8. Образовательная организация знакомит с планом проведения демонстрационного экзамена выпускников, сдающих демонстрационный экзамен и лиц, обеспечивающих проведение демонстрационного экзамена в срок не позднее чем за пять рабочих дней до даты проведения экзамена.

9. Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения ДЭ, должны обеспечивать проведение ДЭ в соответствии со спецификацией КИМ.

10. Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения ДЭ администратором центра проведения экзамена проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии членов экспертной группы, выпускников, а

также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен центр проведения экзамена, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

11. Администратором центра проведения экзамена осуществляется осмотр центра проведения экзамена, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения КИМ, а также распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между выпускниками фиксируются администратором центра проведения экзамена в протоколах.

12. Выпускники знакомятся со своими рабочими местами, под руководством администратора центра проведения экзамена также повторно знакомятся с планом проведения демонстрационного экзамена, условиями оказания первичной медицинской помощи в центре проведения экзамена. Факт ознакомления отражается администратором центра проведения экзамена в протоколе распределения рабочих мест.

13. Допуск выпускников в центр проведения экзамена осуществляется администратором центра проведения экзамена на основании документов, удостоверяющих личность.

14. Образовательная организация обязана не позднее чем за один рабочий день до дня проведения ДЭ уведомить администратора центра проведения экзамена об участии в проведении ДЭ тьютора (ассистента).

15. Для выполнения заданий КИМ предусматривается наличие (присутствие) добровольцев (волонтеров). Требования, которые необходимо соблюдать: Требуются модели для фотосъёмки в образах.

Требование к продолжительности ДЭ. Продолжительность ДЭ зависит от вида аттестации, уровня ДЭ (таблица № 2).

Таблица № 2

Вид аттестации	**Уровень ДЭ**	**Составная часть КИМ (инвариантная/ вариативная)**	**Продолжительность ДЭ[1]**
ПА	**-**	Инвариантная часть	**1 ч. 30 мин.**
ГИА	базовый	Инвариантная часть	**3 ч. 30 мин.**
ГИА	профильный	Совокупность инвариантной и вариативной частей	***4 ч. 00 мин.[2]***

[1] Максимальная продолжительность демонстрационного экзамена.

[2] Время является рекомендованным. Образовательные организации на свое усмотрение при наличии мотивированного обоснования могут увеличить время, рекомендованное на выполнение вариативной части профильного уровня.

Требования к содержанию спецификации КИМ. Единое базовое ядро содержания КИМ (таблица № 3) сформировано на основе вида/видов деятельности в соответствии с ФГОС СПО и является общей содержательной основой заданий ДЭ вне зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ.

Таблица № 3

ЕДИНОЕ БАЗОВОЕ ЯДРО СОДЕРЖАНИЯ КИМ[3]		
Вид деятельности	**Перечень оцениваемых ОК, ПК**	**Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)**
Выполнение обработки и систематизация цифровых изображений	ПК. Выполнять цифровую обработку фотоизображений	Умение: выполнять обработку и конвертацию цифровых фотографических изображений в формате RAW
		Умение: выполнять цветокоррекцию фотоизображений
		Умение: выполнять обработку для улучшения визуального качества изображения
		Навык: выполнения цифровой обработки фотоизображений
	ПК. Выполнять цифровую ретушь фотоизображений	Умение: выполнять техническую и художественную ретушь фотоизображений
	ПК. Выполнять работы по систематизации и формированию фотоархива	Умение: систематизировать хранение фотоизображений
		Навык: выполнения работы по систематизации и формированию фотоархива
	ОК. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и	Умение: структурировать получаемую информацию

[3] Единое базовое ядро содержания КИМ – общая (сквозная) часть КИМ, относящаяся ко всем видам аттестации (ГИА, ПА) вне зависимости от уровня ДЭ.

	информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умение: использовать современное программное обеспечение
Создание фотоизображений с использованием профессиональных технологий	ПК. Осуществлять выбор оборудования для создания фотоизображения	Умение: подбирать фотоаппаратуру и фотооборудование в зависимости от вида съемки
		Умение: профессионально владеть осветительным оборудованием и фотосъемочной аппаратурой
		Навык: осуществления выбора оборудования для создания фотоизображения
	ПК. Осуществлять художественную фотосъемку в студии, интерьере и на натуре в соответствии с жанровой принадлежностью и технологией	Умение: выбирать методы и приемы фотосъемки в зависимости от художественного замысла
		Навык: осуществления съемки в фотостудии, интерьере и на натуре в соответствии с жанровой принадлежностью и технологией
	ПК. Осуществлять рекламную фотосъемку в соответствии с техническим и творческим заданием	Навык: работы с различными схемами освещения
		Умение: работать с рисующим, моделирующим фоновым и заполняющим светом
		Умение: создавать светотональное и светотеневое освещение
		Умение: профессионально владеть и выставлять схемы освещения осветительным оборудованием

Содержательная структура спецификации КИМ представлена в таблице № 4.

Таблица № 4

Вид деятельности	Перечень оцениваемых ОК, ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)	ПА[4]	ГИА ДЭ БУ	№ Задания[5]
Выполнение обработки и систематизация цифровых изображений	ПК. Выполнять цифровую обработку фотоизображений	Умение: выполнять обработку и конвертацию цифровых фотографических изображений в формате RAW	■	■	1, 2
		Умение: выполнять цветокоррекцию фотоизображений	■	■	1, 2
		Умение: выполнять обработку для улучшения визуального качества изображения	■	■	1, 2
		Навык: выполнения цифровой обработки фотоизображений	■	■	1, 2
	ПК. Выполнять цифровую ретушь фотоизображений	Умение: выполнять техническую и художественную ретушь фотоизображений	■	■	1, 2
	ПК. Выполнять работы по систематизации и формированию фотоархива	Умение: систематизировать хранение фотоизображений	■	■	1, 2
		Навык: выполнения работы по систематизации и формированию фотоархива	■	■	1, 2
	ОК. Использовать современные средства	Умение: структурировать получаемую информацию	■	■	1, 2

[4] Содержание КИМ в части ПА равно содержанию единого базового ядра содержания КИМ.

[5] Наименование и порядковый номер задания определяются видом аттестации и уровнем ДЭ.

	поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умение: использовать современное программное обеспечение	■	■	1, 2
Создание фотоизображений с использованием профессиональных технологий	ПК. Осуществлять выбор оборудования для создания фотоизображения	Умение: подбирать фотоаппаратуру и фотооборудование в зависимости от вида съемки	■	■	1
		Умение: профессионально владеть осветительным оборудованием и фотосъемочной аппаратурой	■	■	1
		Навык: осуществления выбора оборудования для создания фотоизображения	■	■	1
	ПК. Осуществлять художественную фотосъемку в студии, интерьере и на натуре в соответствии с жанровой принадлежностью и технологией	Умение: выбирать методы и приемы фотосъемки в зависимости от художественного замысла	■	■	1
		Навык: осуществления съемки в фотостудии, интерьере и на натуре в соответствии с жанровой принадлежностью и технологией	■	■	1
	ПК. Осуществлять рекламную фотосъемку в соответствии с техническим и творческим заданием	Навык: работы с различными схемами освещения	■	■	1
		Умение: работать с рисующим, моделирующим фоновым и заполняющим светом	■	■	1
		Умение: создавать светотональное и светотеневое освещение	■	■	1
		Умение: профессионально владеть и выставлять схемы освещения осветительным оборудованием	■	■	1
Разработка и реализация проектов в области	ПК. Разрабатывать концепцию, визуальную	Умение: работать с различными информационными ресурсами		■	2

фотографирования (по выбору)	идею, образ фотоизображения	Навык: планирования и организации процесса фотосъемки		■	2
	ПК. Планировать и организовывать процесс фотосъемки	Умение: разрабатывать фотопроекты различных типологий (рекламные, имиджевые, художественные и т.д.)		■	2
		Навык: разработки визуальной идеи, образа фотоизображения		■	2
	ПК. Осуществлять фотосъемку согласно разработанной концепции	Умение: выбирать инструмент, оборудование, технологию, материалы, изобразительные средства в зависимости от задач		■	2
		Умение: выполнять фотосъемку в различных стилях и направлениях		■	2
		Навык: применения различных технических и творческих средств для реализации фотопроектов		■	2
	ПК. Осуществлять отбор материала, контролировать художественный уровень реализации проектов	Умение: проводить художественный анализ и оценку фотоизображений		■	2
		Навык: отбора материала, контроля художественного уровня реализации проектов		■	2
Содержание вариативной части КИМ определяет образовательная организация самостоятельно в соответствии с образовательной программой СПО и формируется с учетом квалификационных требований, заявленных работодателем (работодателями) в рамках применения профессионалитета. Форма спецификации вариативной части КИМ для проведения ГИА ДЭ ПУ представлена в приложении 1 к настоящей спецификации КИМ.					Образовательная организация при необходимости самостоятельно формирует содержание вариативной части КИМ

№ Задания	Наименование выполняемой задачи	ПА	ГИА ДЭ БУ
Задание 1	Создание серии фотоснимков для каталога	■	■
Задание 2	Создание концепции портрета по представленному образу. Проведение фотосъёмки и обработки готовых фотографий		■

Требования к оцениванию. Распределение значений максимальных баллов (таблица № 5) зависит от вида аттестации, уровня ДЭ, составной части КИМ.

Таблица № 5

Вид аттестации	**Уровень ДЭ**	**Составная часть КИМ (Совокупность инвариантной и вариативной частей)**	**Максимальный балл**
ПА	ДЭ	Инвариантная часть	25 из 25
ГИА	ДЭ БУ		75 из 75
ГИА	*ДЭ ПУ*	*Вариативная часть*	*25 из 25*
ГИА	ДЭ ПУ	Совокупность инвариантной и вариативной частей	100 из 100

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ в рамках ПА представлено в таблице № 6.

Таблица № 6

№ п/п	**Вид деятельности**	**Критерий оценивания[6]**	**Баллы**
1	Создание фотоизображений с использованием профессиональных технологий	Осуществление выбора оборудования для создания фотоизображения	**3,00**
		Осуществление художественной фотосъемки в студии, интерьере и на натуре в соответствии с жанровой принадлежностью и технологией	**2,00**
		Осуществление рекламной фотосъемки в соответствии с техническим и творческим заданием	**4,00**
2	Выполнение обработки и систематизация цифровых изображений	Выполнение цифровой ретуши фотоизображений	**3,00**
		Выполнение цифровой обработки фотоизображений	**7,00**
		Выполнение работы по систематизации и формированию фотоархива	**3,00**
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	**3,00**
		ИТОГО	**25,00**

[6] Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ БУ в рамках ГИА представлено в таблице № 7.

Таблица № 7

№ п/п	Вид деятельности	Критерий оценивания[7]	Баллы
1	Создание фотоизображений с использованием профессиональных технологий	Осуществление выбора оборудования для создания фотоизображения	**3,00**
		Осуществление художественной фотосъемки в студии, интерьере и на натуре в соответствии с жанровой принадлежностью и технологией	**2,00**
		Осуществление рекламной фотосъемки в соответствии с техническим и творческим заданием	**4,00**
2	Выполнение обработки и систематизация цифровых изображений	Выполнение цифровой ретуши фотоизображений	**8,00**
		Выполнение цифровой обработки фотоизображений	**21,00**
		Выполнение работы по систематизации и формированию фотоархива	**8,00**
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	**5,00**
3	Разработка и реализация проектов в области фотографирования (по выбору)	Разработка концепции, визуальной идеи, образа фотоизображения	**4,00**
		Осуществление отбора материала, контроль художественного уровеня реализации проектов	**3,00**
		Планирование и организация процесса фотосъемки	**5,00**
		Осуществление фотосъемки согласно разработанной концепции	**12,00**
		ИТОГО	**75,00**

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ в рамках ГИА представлено в таблице № 8.

[7] Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

Таблица № 8

№ п/п	Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности	Критерий оценивания[8]	Баллы
1	Создание фотоизображений с использованием профессиональных технологий	Осуществление выбора оборудования для создания фотоизображения	**3,00**
		Осуществление художественной фотосъемки в студии, интерьере и на натуре в соответствии с жанровой принадлежностью и технологией	**2,00**
		Осуществление рекламной фотосъемки в соответствии с техническим и творческим заданием	**4,00**
2	Выполнение обработки и систематизация цифровых изображений	Выполнение цифровой ретуши фотоизображений	**8,00**
		Выполнение цифровой обработки фотоизображений	**21,00**
		Выполнение работы по систематизации и формированию фотоархива	**8,00**
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	**5,00**
3	Разработка и реализация проектов в области фотографирования (по выбору)	Разработка концепции, визуальной идеи, образа фотоизображения	**4,00**
		Осуществление отбора материала, контроль художественного уровеня реализации проектов	**3,00**
		Планирование и организация процесса фотосъемки	**5,00**
		Осуществление фотосъемки согласно разработанной концепции	**12,00**
ИТОГО (инвариантная часть)			**75,00**
ВСЕГО (вариативная часть)[9]			**25,00**
ИТОГО (совокупность инвариантной и вариативной частей)			**100,00**

[8] Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

[9] Критерии оценивания вариативной части КИМ разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом квалификационных требований, заявленных организациями-партнерами.

3.2 Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания

Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания в зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлен в таблице № 9.

Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания может быть дополнен образовательной организацией с целью создания необходимых условий для участия в ДЭ обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся из числа детей-инвалидов и инвалидов.

Таблица № 9

1. Зоны площадки							
Наименование зоны площадки				**Код зоны площадки**			
Рабочее место участника				А			
Общая зона				Б			
Рабочее место экспертов / Администратора центра проведения экзамена				В			
2. Инфраструктура рабочего места участника ДЭ							
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1 раб. место/На 1 участника)	Количество		Единица измерения
					ПА	ГИА ДЭ БУ	
Перечень оборудования							
1.	Внешний картридер CF+SD	На усмотрение образовательной организации	26.20.11	На 1 раб. место	1	1	шт
2.	Насадки для источников света	На усмотрение образовательной организации	27.40.2	На 1 раб. место	3	3	шт
3.	Натюрмортный стол	На усмотрение образовательной организации	31.01.1	На 1 раб. место	1	1	шт

4.	Объектив	На усмотрение образовательной организации	26.70.11	На 1 раб. место	1	1	шт
5.	Осветительный прибор	Постоянного или импульсного света на усмотрение образовательной организации	27.40	На 1 раб. место	3	3	шт
6.	Персональный компьютер	Поддерживающий программное обеспечение для обработки фотографий	26.20.1	На 1 раб. место	1	1	шт
7.	Программное обеспечение	Программа обработки растровой информации с поддержкой RAW формата, файлов со слоями и внутренними настройками, возможностью переводить один формат растра в другой.	62.0	На 1 раб. место	1	1	шт
8.	Пульт-радиосинхронизатор	При необходимости к импульсным источникам света модель на усмотрение образовательной организации	27.40.42	На 1 раб. место	1	1	шт
9.	Система крепления фотофона (настенная или напольная)	На усмотрение образовательной организации	26.70.1	На 1 раб. место	1	1	шт
10.	Стол	На усмотрение образовательной организации	31.01.12	На 1 раб. место	1	1	шт
11.	Стул	На усмотрение образовательной организации	31.01.11	На 1 раб. место	1	1	шт
12.	Фотоаппарат	На усмотрение образовательной организации	26.70.14	На 1 раб. место	1	1	шт
13.	Циклорама или фон бумажный/тканевый	На усмотрение образовательной организации	26.70.1	На 1 раб. место	1	1	шт
14.	Штатив для осветительного прибора	На усмотрение образовательной организации	26.70.1	На 1 раб. место	3	3	шт
15.	Штатив для фотоаппарата	На усмотрение образовательной организации	26.70.1	На 1 раб. место	1	1	шт
16.	Отражатель	На усмотрение образовательной организации	26.70.19.000	На 1 раб. место	1	1	шт

17.	Вспышка	На усмотрение образовательной организации	26.70.17.110	На 1 раб. место	1	1	шт
Перечень инструментов							
1.	Ножницы	На усмотрение образовательной организации	22.29.25	На 1 раб. место	1	1	шт
Перечень расходных материалов							
1.	Карандаш простой	На усмотрение образовательной организации	32.99.15	На 1 раб. место	1	1	шт
2.	Объект в упаковке для рекламной съемки	Определяется образовательной организацией самостоятельно по заданию	26.70.19	На 1 участника	3	3	шт
3.	Полотенца/салфетки х/б	На усмотрение образовательной организации	13.92.29	На 1 раб. место	1	1	шт
4.	Ручка шариковая	Цвет чернил: синий	32.99.12	На 1 участника	1	1	шт
5.	Скотч бумажный	Ширина 50 мм, длина намотки на усмотрение образовательной организации	17.23.11	На 1 раб. место	1	1	шт
6.	Средство для очистки поверхностей	Средство для очистки стеклянных, зеркальных и других глянцевых поверхностей. Не требует смывания	20.41.32	На 1 раб. место	1	1	шт
Оснащение средствами, обеспечивающими технику безопасности							
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-

3. Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ								
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На кол-во участников /На кол-во раб. мест/ На всю площадку)	Количество мест/ участников	Количество		Единица измерения
						ПА	ГИА ДЭ БУ	
Перечень оборудования								
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-
Перечень инструментов								

1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-
Перечень расходных материалов								
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-
Оснащение средствами, обеспечивающими технику безопасности								
1.	Аптечка	Оснащение не менее, чем по приказу Минздрава РФ от 24 мая 2024 г. № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий»	21.20.24	На всю площадку	-	1	1	шт
2.	Огнетушитель	Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. № 794-ст, в части ГОСТ Р 51057 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования	28.29.22	На всю площадку	-	1	1	шт
4. Инфраструктура рабочего места администратора центра проведения экзамена								
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2			Количество		Единица измерения
						ПА	ГИА ДЭ БУ	
Перечень оборудования								
1.	Компьютер в сборе или моноблок/ноутбук	На усмотрение образовательной организации	26.20			1	1	шт
2.	МФУ / принтер	Лазерное, цветное, А4, с возможностью двухсторонней печати и пакетного сканирования	26.20.18			1	1	шт

3.	Пакет офисных программ	На усмотрение образовательной организации		58.29.21	1	1	шт
4.	Стол	На усмотрение образовательной организации		31.01.11	1	1	шт
5.	Стул	На усмотрение образовательной организации		31.01.11	1	1	шт
Перечень инструментов							
1.	Не требуется	-		-	-	-	-
Перечень расходных материалов							
1.	Бумага	Офисная, формат А4, белая, (пачка 500 л.)		17.12.14	1	2	пач
2.	Ручка шариковая	На усмотрение образовательной организации		32.99.12	1	1	шт
Оснащение средствами, обеспечивающими технику безопасности							
1.	Не требуется	-		-	-	-	-
5. Инфраструктура рабочего места экспертной группы							
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1 эксперта/ На кол-во экспертов/ На всех экспертов)	Количество экспертов	Количество	Единица измерения
						ПА / ГИА ДЭ БУ	
Перечень оборудования							
1.	Стол	На усмотрение образовательной организации	31.01.12	На кол-во экспертов	2	1 / 1	шт
2.	Стул	На усмотрение образовательной организации	31.01.11	На 1 эксперта	-	1 / 1	шт
Перечень инструментов							
1.	Не требуется	-	-	-	-	- / -	-

Перечень расходных материалов								
1.	Ручка шариковая	На усмотрение образовательной организации	32.99.12	На 1 эксперта	-	1	1	шт
Оснащение средствами, обеспечивающими технику безопасности								
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-
6. Дополнительные технические характеристики и описание площадки								
6.1. Дополнительная инфраструктура для подготовки рабочего места участника								
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1 раб. место/На 1 участника)	Количество	Количество		Единица измерения
						ПА	ГИА ДЭ БУ	
Перечень оборудования								
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-
Перечень инструментов								
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-
Перечень расходных материалов								
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-
Оснащение средствами, обеспечивающими технику безопасности								
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-
6.2 Дополнительные технические требования к площадке								
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики						

3.3 Инструкция по технике безопасности

1. Общие требования по технике безопасности.

Ознакомиться с местами выполнения задания и имеющимся на площадке проходом к пожарным (эвакуационным) выходам, а также иными общими требованиями пребывания на площадке. Также участники демонстрационного экзамена информируются о том, что они отвечают за безопасное использование всех инструментов, оборудования, вспомогательных материалов, которые они используют на площадке в соответствии с правилами техники безопасности.

2. Требования по технике безопасности перед началом работы.

Перед началом выполнения работ все участники должны: − подготовить рабочее место, инструмент и оборудование, разрешенное к самостоятельной работе: фотокамера — визуальный осмотр, студийное оборудование — визуальный осмотр электрических кабелей, ламп, корпуса, ПК — визуальный осмотр электрического кабеля, корпуса. Участнику запрещается приступать к выполнению задания демонстрационного экзамена при обнаружении неисправности оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить эксперту и до устранения неполадок к заданию не приступать.

3. Требования по технике безопасности во время работы.

Во время выполнения работ участнику

− запрещается использование аппаратуры с оголенными проводами, признаками искрения или другими неполадками, которые могут вызвать возгорание или короткое замыкание;

− запрещается использование аппаратуры с неисправными механическими креплениями;

− снятие и замена насадок производится только при обесточенной аппаратуре;

− при перемещении осветители необходимо отключить от сети, при работе с элементами осветителей, подвергающимися термальному нагреву, следует дождаться их полного остывания;

− замену ламп, пилотных ламп, перегоревших предохранителей или каких-либо неисправных элементов производит только технический эксперт;

− запрещается использование в студии каких-либо посторонних электроприборов без согласования с экспертом.

− механическую регулировку осветительного оборудования следует производить при выключенном питании, избегая динамических ударов и излома крепежных механизмов.

4. Требования по технике безопасности в аварийных ситуациях.

В случае поломки оборудования, аварии, несчастного случая, задымления помещения необходимо прекратить выполнение задания, обесточить оборудование и обратиться к ближайшему эксперту.

5. Требования по технике безопасности по окончании работы.

После выполнения заданий каждый участник обязан: − Привести в порядок рабочее место, отключить оборудование от сети и убрать в специально предназначенное место. − Сообщить эксперту о выявленных во время выполнения заданий неполадках и неисправностях оборудования и инструмента, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения задания.

Организационные требования:

1. Технический эксперт вносит необходимые дополнения в инструкцию по технике безопасности (далее – Инструкция) с учетом особенностей ЦПДЭ. Дополнения необходимо оформить не позднее подготовительного дня перед началом экзамена. Инструкция должна включать следующие аспекты:

- специфические операции и виды работ, выполняемые на конкретном оборудовании, с указанием его марок;
- особенности расположения эвакуационных выходов;

- расположение санитарных комнат;
- иные важные моменты, которые не были включены в данную инструкцию.

2. Технический эксперт под подпись знакомит администратора центра проведения экзамена, экспертную группу, обучающихся с требованиями охраны труда и безопасности производства.

3. Все участники ДЭ должны соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований.

3.4 Условия привлечения экспертов

Количественный состав экспертной группы определяется образовательной организацией, исходя из числа сдающих одновременно ДЭ обучающихся. Один эксперт должен иметь возможность оценить результаты выполнения обучающимися задания в полной мере согласно критериям оценивания.

Количество экспертов ДЭ вне зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлено в таблице № 10.

Таблица № 10

Кол-во рабочих мест в ЦПДЭ	**Минимальное количество экспертов[10]**	**Рекомендуемое количество экспертов[11]**
1	2	2
2	2	2
3	2	2
4	2	2
5	2	2
6	2	2
7	2	2
8	2	2
9	2	2
10	2	2
11	2	2
12	2	2
13	2	2
14	2	2
15	2	2
16	2	2
17	2	2
18	2	2
19	2	2
20	2	2
21	2	2
22	2	2
23	2	2
24	2	2
25	2	2

[10] количество экспертов, без которого невозможно запустить проведение ДЭ
[11] количество экспертов для комфортной работы в ЦПДЭ, с учетом понимания их задач

3.5 Образец заданий

Содержание задания ДЭ зависит от вида аттестации и уровня ДЭ. Продолжительность выполнения каждого задания представлена в таблице № 11.

Таблица № 11

Задания	**Вид деятельности**	**Продолжительность выполнения Задания / Максимальная продолжительность ДЭ**	
		ДЭ в рамках ПА	**ГИА ДЭ БУ**
Задание 1	Создание фотоизображений с использованием профессиональных технологий. Выполнение обработки и систематизация цифровых изображений	1 ч. 30 мин.	1 ч. 30 мин.
Задание 2	Выполнение обработки и систематизация цифровых изображений. Разработка и реализация проектов в области фотографирования (по выбору)		2 ч. 00 мин.
Максимальная продолжительность ДЭ:		1 ч. 30 мин.	3 ч. 30 мин.

Образец задания для ДЭ в рамках ПА

Задание 1. Создание серии фотоснимков для каталога

Снять серию фотографий товаров для каталога.

На каждый товар должно быть представлено два изображения:

1. Товар в упаковки
2. Товар без упаковки

Отснятый материал строго на белом фоне.

Техническая ретушь всех кадров.

Формат фотосъёмки RAW

Экспорт готовых фотографий в форматах:

21*30

30*40

Разрешение 300 dpi

Профиль Adobe RGB

Готовые фотографии в JPEG

Название кадров Изображение -1(N), Изображение-2(X), где N- это номер товара в упаковки, а X-номер товара без упаковки/

Сохранение фотографий по структуре:

Основная папка "ФИО"

1. Готовые фотографии
2. 2. Исходники

Необходимые приложения: отсутствуют.

Образец задания для ГИА ДЭ БУ

Задание 1. Создание серии фотоснимков для каталога

Снять серию фотографий товаров для каталога.

На каждый товар должно быть представлено два изображения:

1. Товар в упаковки
2. Товар без упаковки

Отснятый материал строго на белом фоне.

Техническая ретушь всех кадров.

Формат фотосъёмки RAW

Экспорт готовых фотографий в форматах:

21*30

30*40

Разрешение 300 dpi

Профиль Adobe RGB

Готовые фотографии в JPEG

Название кадров Изображение -1(N), Изображение-2(X), где N- это номер товара в упаковки, а X-номер товара без упаковки/

Сохранение фотографий по структуре:

Основная папка "ФИО"

1. Готовые фотографии
2. 2. Исходники

Необходимые приложения: отсутствуют.

Задание 2. Создание концепции портрета по представленному образу. Проведение фотосъёмки и обработки готовых фотографий

Создать концептуальный портрет по образу и модели представленной ЦПДЭ.

Составить план фотосъёмки.

Определить основную идею.

Нужно чётко определить, что хочется донести через фотографии: эмоцию, мысль, сообщение.

Продумать освещение, композицию.

После съёмки необходимо использовать программное обеспечение для коррекции цвета, контрастности, яркости. Добавлять элементы графики, экспериментировать с фильтрами и эффектами для подчёркивания концепции.

Техническая ретушь всех изображений.

Предоставить серию из 5 кадров отражающие одну идею.

Съёмка в формате RAW

Сохранить изображения в формате JPEG, sRGB, 300 dpi, 30*30

Серия кадров должна быть подписана по порядку, согласно идеи "Изображение-1", "Изображение-2 и т.д.

Сохранить изображения соблюдая структуру папок:

Основная папка ФИО

1. Готовые фотографии
2. Исходники
3. Отобранные фотографии

Необходимые приложения: отсутствуют.

3.6 Примерный план застройки площадки ДЭ

Примерный план застройки площадки ДЭ, проводимого в рамках ПА, представлен на рисунке 1

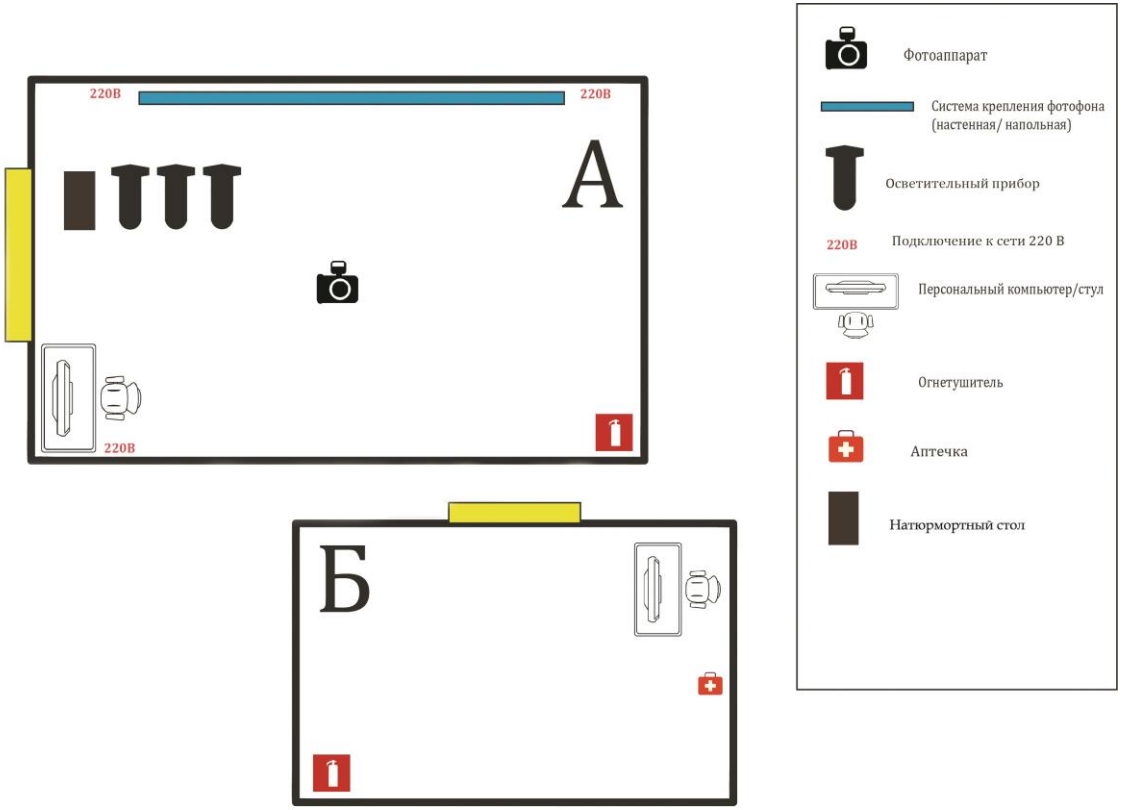

Рисунок 1

ЦПДЭ при создании плана застройки ориентируется на примерный план застройки площадки и определяет размер рабочих мест, расстояния между ними, исходя из особенностей помещений, габаритов оборудования, специфики заданий и соблюдения норм СанПиН.

Примерный план застройки площадки ДЭ, проводимого в рамках ГИА БУ, представлен на рисунке 2

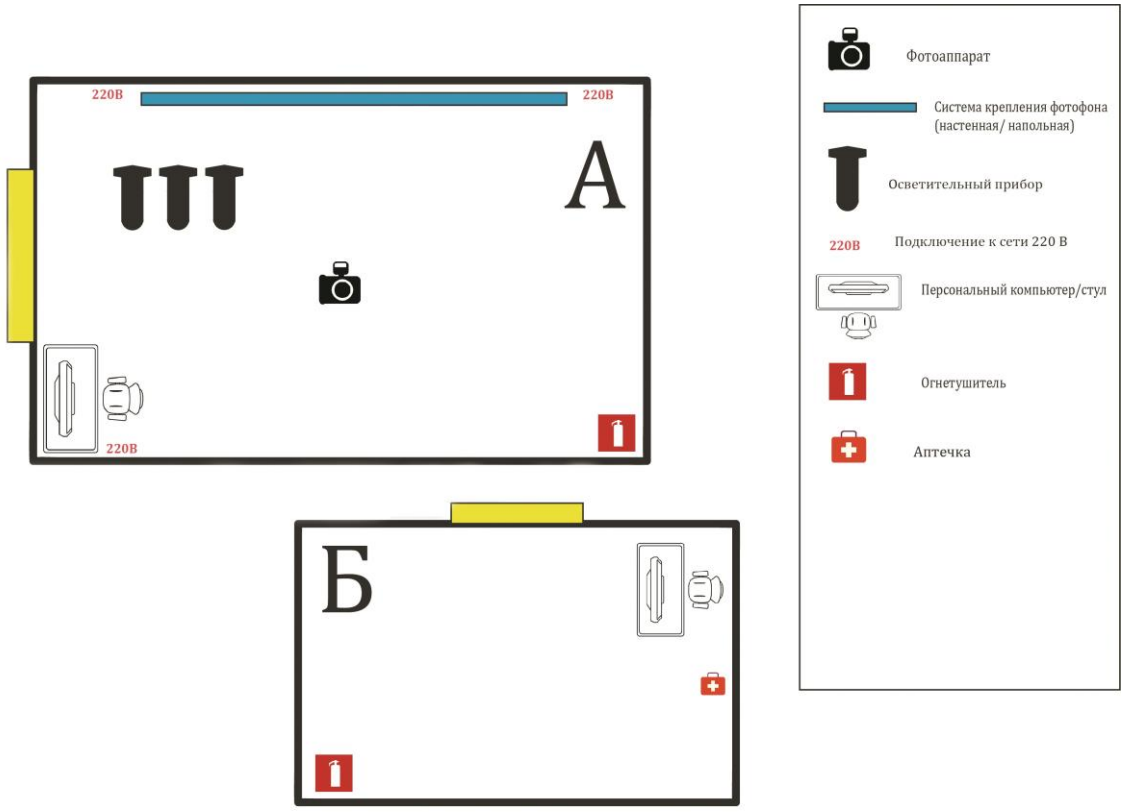

Рисунок 2

ЦПДЭ при создании плана застройки ориентируется на примерный план застройки площадки и определяет размер рабочих мест, расстояния между ними, исходя из особенностей помещений, габаритов оборудования, специфики заданий и соблюдения норм СанПиН.

Приложение 1 к спецификации КИМ
Тома 1 (инвариантная часть)

ФОРМА СПЕЦИФИКАЦИИ КИМ ДЭ ТОМ 2 (ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ)

СОГЛАСОВАНА

_____ / ФИО
«__» _____202_ г.
МП

УТВЕРЖДЕНА

_____ / ФИО
«__» _____202_ г.
МП

СПЕЦИФИКАЦИЯ КОНТРОЛЬНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

Том 2 (вариативная часть)

Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования	XX.01(02).XX Наименование профессии (специальности)
Наименование квалификации (наименование направленности)	Наименование(-я) квалификации(-й) (наименование направленности)

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО):	ФГОС СПО по <профессии (специальности)> XX.<01(02)>.XX <наименование профессии (специальности)>, утвержденный приказом <Минобрнауки России (Минпросвещения России)> от XX.XX.XXXX № (ред. от XX.XX.XXXX)
Виды аттестации:	Государственная итоговая аттестация
Уровень демонстрационного экзамена:	Профильный (вариативная часть)
Шифр КИМ:	КИМ XX.XX.XX-X-2027

1. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

ГИА	-	государственная итоговая аттестация
ДЭ	-	демонстрационный экзамен
ДЭ ПУ	-	демонстрационный экзамен профильного уровня
КИМ	-	контрольные измерительные материалы, представляющие собой комплексы заданий стандартизированной формы
ОК	-	общая компетенция
ПК	-	профессиональная компетенция
СПО	-	среднее профессиональное образование
ФГОС СПО	-	федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, на основе которого разработан контрольный измерительный материал
ЦПДЭ	-	центр проведения демонстрационного экзамена

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ КИМ (ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ)

2.1Комплекс основных характеристик для проведения ДЭ

КИМ в части ГИА ДЭ ПУ включает составные части – инвариантную и вариативную части.

Настоящая спецификация КИМ (вариативной части) предназначена для организации и проведения вариативной части ГИА ДЭ ПУ (далее – ПУ ВЧ).

Для выполнения заданий КИМ ПУ ВЧ *предусматривается / не предусматривается* наличие (присутствие) добровольцев (волонтеров)[12].

Продолжительность ДЭ ПУ ВЧ определяется в соответствии с данными, приведенными в таблице № 1.

Таблица № 1

Вид аттестации	**Уровень ДЭ**	**Составная часть КИМ (инвариантная/ вариативная)**	**Продолжительность ДЭ**
ГИА	Профильный	Совокупность инвариантной и вариативной частей	*4 астрономических ч.*[13]
		Вариативная часть	**0 ч. 00 мин.**

[12] Информация о волонтерах может быть дополнена в случае, если это предусмотрено особенностью выполнения задания вариативной части КИМ.

[13] Время является рекомендованным. Образовательные организации на свое усмотрение при наличии мотивированного обоснования могут увеличить время, рекомендованное на выполнение вариативной части профильного уровня.

Содержательная структура спецификации КИМ (вариативной части) представлена в таблице № 2.

Таблица № 2

Вид деятельности	**Перечень оцениваемых ОК, ПК**	**Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)**	**№ Задания[14]**
№ Задания	**Наименование задания**		
Задание n			
Задание n			
Задание n			

[14] Наименование и порядковый номер задания определяются видом аттестации и уровнем ДЭ .

Распределение значений максимальных баллов (таблица № 3) зависит от вида аттестации, уровня ДЭ, составной части КИМ.

Таблица № 3

Вид аттестации	Уровень ДЭ	Составная часть КИМ	Максимальный балл
ПА	ДЭ	Инвариантная часть	25 из 25
ГИА	ДЭ БУ		75 из 75
ГИА	*ДЭ ПУ*	*Вариативная часть*	*25 из 25*
ГИА	ДЭ ПУ	Совокупность инвариантной и вариативной частей	100 из 100

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ ВЧ в рамках ГИА представлено в таблице № 4.

Таблица № 4

№ п/п	Вид деятельности	Критерий оценивания[15]	Баллы
			0,00
			0,00
			0,00
		ВСЕГО (вариативная часть)[16]	**25,00**

[15] Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

[16] Критерии оценивания вариативной части КИМ разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом квалификационных требований, заявленных работодателем (работодателями), участвующим в управлении образовательной организацией и в организации образовательной деятельности на всех этапах разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования, включая практическую подготовку, в целях кадрового обеспечения соответствующих отраслей экономики и социальной сферы.

2.2 Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания

Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания для проведения ДЭ ПУ ВЧ представлен в таблице № 5.

Таблица № 5

1. Зоны площадки						
Наименование зоны площадки				**Код зоны площадки**		
Рабочее место участника				А		
Общая зона				Б		
Рабочее место экспертов / Администратора центра проведения экзамена				В		
2. Инфраструктура рабочего места участника ДЭ						
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1 раб. место/На 1 участника)	Количество для проведения ГИА ДЭ ПУ	Единица измерения
Перечень оборудования						
1.	Не требуется[17]	-	-	-	-	-
Перечень инструментов						
1.	Не требуется	-	-	-	-	-
Перечень расходных материалов						
1.	Не требуется	-	-	-	-	-
Оснащение средствами, обеспечивающими технику безопасности						
1.	Не требуется	-	-	-	-	-

[17] Здесь и далее в соответствующих строках прописывается «Не требуется», если для выполнения задания / заданий вариативной части КИМ не требуется дополнение к перечню оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, представленному в инвариантной части КИМ.

3. Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ							
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На кол-во участников /На кол-во раб. мест/ На всю площадку)	Количество мест/ участников	Количество для проведения ГИА ДЭ ПУ	Единица измерения
Перечень оборудования							
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-
Перечень инструментов							
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-
Перечень расходных материалов							
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-
Оснащение средствами, обеспечивающими технику безопасности							
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-

4. Инфраструктура рабочего места администратора центра проведения экзамена					
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Количество для проведения ГИА ДЭ ПУ	Единица измерения
Перечень оборудования					
1.	Не требуется	-	-	-	-
Перечень инструментов					
1.	Не требуется	-	-	-	-
Перечень расходных материалов					
1.	Не требуется	-	-	-	-
Оснащение средствами, обеспечивающими технику безопасности					
1.	Не требуется	-	-	-	-

5. Инфраструктура рабочего места экспертной группы							
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1 эксперта/ На кол-во экспертов/ На всех экспертов)	Количество экспертов	Количество для проведения ГИА ДЭ ПУ	Единица измерения
Перечень оборудования							
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-
Перечень инструментов							
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-
Перечень расходных материалов							
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-
Оснащение средствами, обеспечивающими технику безопасности							
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-
6. Дополнительные технические характеристики и описания площадки							
6.1 Дополнительная инфраструктура для подготовки рабочего места участника							
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1 раб. место/На 1 участника)	Количество	Количество для проведения ГИА ДЭ ПУ	Единица измерения
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-
6.2 Дополнительные технические требования к площадке							
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики					
1.	Не требуется	-					

2.3 Инструкция по технике безопасности

1. Общие требования по технике безопасности.[18]
2. Требования по технике безопасности перед началом работы.
3. Требования по технике безопасности во время работы.
4. Требования по технике безопасности в аварийных ситуациях.
5. Требования по технике безопасности по окончании работы.

2.4 Условия привлечения экспертов

Количество экспертов для проведения ГИА в форме ДЭ ПУ ВЧ, представлено в таблице № 6.

Таблица № 6

Кол-во рабочих мест в ЦПДЭ	**Минимальное количество экспертов[19]**	**Рекомендуемое количество экспертов[20]**
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

[18] Если не требуется, то пишется «Не требуется отдельной инструкции по технике безопасности для проведения ДЭ ПУ ВЧ, отличной от представленной в инвариантной части КИМ».
[19] количество экспертов, без которого невозможно запустить проведение ДЭ
[20] количество экспертов для комфортной работы в ЦПДЭ, с учетом понимания их задач

2.5 Образцы заданий

Продолжительность выполнения каждого задания представлена в таблице № 7.

Таблица № 7

Задания	**Вид деятельности**	**Продолжительность выполнения Задания / Максимальная продолжительность ДЭ ПУ ВЧ**
		ГИА ДЭ ПУ
Задание n	ВД n	0 ч. 00 мин.
Задание n	ВД n, ВД n	0 ч. 00 мин.
Задание n	ВД n, ВД n	0 ч. 00 мин.
Задание n	ВД n	0 ч. 00 мин.
Задание n	ВД n	0 ч. 00 мин.
Максимальная продолжительность ДЭ ПУ ВЧ:		0 ч.00 мин.

Образец задания для ГИА ДЭ ПУ ВЧ

Задание n. <Наименование задания>[21]

Текст задания

Необходимые приложения:

Инструкция для администратора центра проведения экзамена:

Инструкция для технического эксперта:

Задание n. <Наименование задания>

Задание инвариантной части КИМ дополняется в вариативной части следующими задачами (действиями):

Текст-дополнение[22]

Необходимые приложения:

Инструкция для администратора центра проведения экзамена:

Инструкция для технического эксперта:

[21] Макет экспорта при формировании задания без расширения

[22] Если задание инвариантной части КИМ содержало нумерацию, ее необходимо продолжить в тексте-дополнении.

2.6. Примерный план застройки площадки ДЭ

Пример оформления плана застройки ЦПДЭ для проведения ГИА ДЭ ПУ ВЧ представлен на рисунке 3.

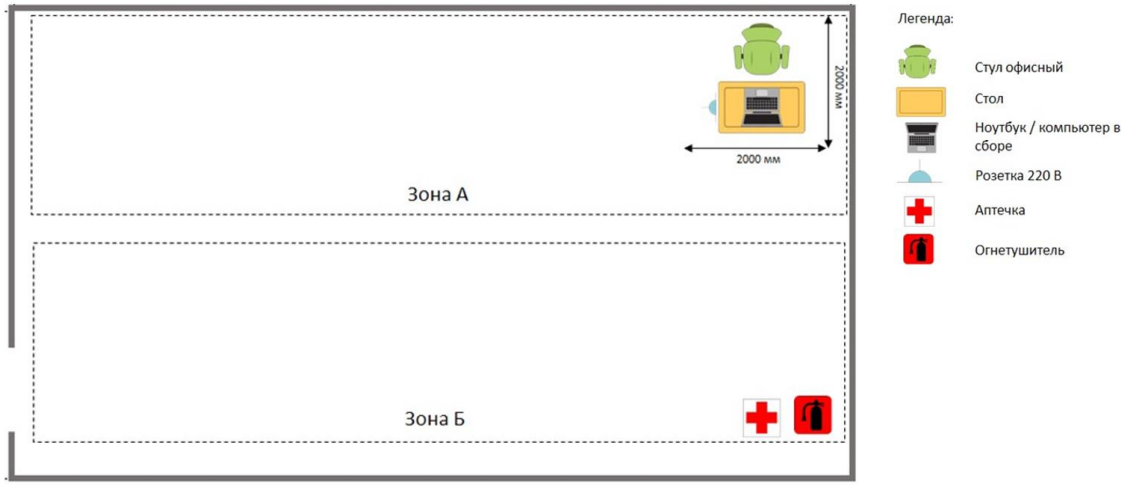

Рисунок 3