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	43.02.17 Технологии индустрии красоты
Наименование квалификации (наименование направленности)	Специалист индустрии красоты (Парикмахерское искусство)

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО):	ФГОС СПО по специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты, утвержденный приказом Минпросвещения России от 26.08.2022 № 775 (ред. от 03.07.2024)
Виды аттестации:	Государственная итоговая аттестация
	Промежуточная аттестация
Уровень демонстрационного экзамена:	Базовый
	Профильный (инвариантная часть)
Шифр КИМ:	КИМ 43.02.17-2-2027

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: 1. Образовательная организация определяет волонтеров, выполняющих роли клиентов/моделей, участвующих в диалогах с обучающимися и демонстрации выполненной работы. Количество волонтёров: один волонтер, на одного обучающегося. 2. Основные требования к моделям для всех заданий: Отсутствие аллергии на парикмахерские средства

(шампуни, бальзамы, красители и укладочные средства). Отсутствие нарушений целостности кожных покровов головы: открытые раны, ожоги или свежие швы на голове, грибковые и бактериальные инфекции кожи головы. 3. Дополнительные требования к внешнему виду волонтера, выполняющего роль модели: волонтер должен быть аккуратно одет.

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. 05 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)**
Предоставление парикмахерских услуг (по выбору)	ПК. Разрабатывать и выполнять классические и современные, коммерческие женские, мужские (в том числе оформление усов и бороды), детские стрижки волос различными инструментами и техниками	Умение: применять профессиональный инструмент и материалы в соответствии с правилами эксплуатации и применяемыми технологиями
		Умение: выполнять мытье, массаж головы и профилактический уход за волосами
		Умение: выполнять классические и современные, коммерческие женские стрижки на волосах разной длины
		Умение: применять контроль качества выполняемой услуги
		Навык: применения правил бережливого производства, а также правил защиты окружающей среды
		Навык: организации рабочего пространства и рабочего процесса
		Навык: соблюдения правил санитарии и гигиены, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг
		Навык: выполнения подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов

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

	ПК. Разрабатывать и выполнять классические и современные, коммерческие укладки и прически на волосах различной длины различными инструментами и техниками	Умение: подбирать и применять профессиональные продукты для выполнения процедуры в соответствии с её назначением
		Умение: выполнять женские классические укладки различными способами (холодным, горячим, бигуди) и современные, коммерческие укладки с применением различных инструментов и приспособлений
		Навык: выполнения классических и современных, коммерческих женских укладок на волосах различной длины
	ОК. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умение: соблюдать нормы экологической безопасности
		Умение: определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства

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]
Предоставление парикмахерских услуг (по выбору)	ПК. Разрабатывать и выполнять классические и современные, коммерческие женские, мужские (в том числе оформление усов и бороды), детские стрижки волос различными инструментами и техниками	Умение: применять профессиональный инструмент и материалы в соответствии с правилами эксплуатации и применяемыми технологиями	■	■	1
		Умение: выполнять мытье, массаж головы и профилактический уход за волосами	■	■	1
		Умение: выполнять классические и современные, коммерческие женские стрижки на волосах разной длины	■	■	1
		Умение: применять контроль качества выполняемой услуги	■	■	1
		Навык: применения правил бережливого производства, а также правил защиты окружающей среды	■	■	1
		Навык: организации рабочего пространства и рабочего процесса	■	■	1
		Навык: соблюдения правил санитарии и гигиены, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг	■	■	1
		Навык: выполнения подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов	■	■	1

[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.

	ПК. Разрабатывать и выполнять классические и современные, коммерческие укладки и прически на волосах различной длины различными инструментами и техниками	Умение: подбирать и применять профессиональные продукты для выполнения процедуры в соответствии с её назначением	■	■	1
		Умение: выполнять женские классические укладки различными способами (холодным, горячим, бигуди) и современные, коммерческие укладки с применением различных инструментов и приспособлений	■	■	1
		Навык: выполнения классических и современных, коммерческих женских укладок на волосах различной длины	■	■	1
	ОК. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умение: соблюдать нормы экологической безопасности	■	■	1
		Умение: определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства	■	■	1
	ПК. Выполнять простые и сложные виды окрашивания волос с учётом запроса клиента	Умение: подбирать и применять профессиональные продукты для выполнения процедуры в соответствии с её назначением		■	2
		Умение: выполнять простые и сложные виды окрашивания волос на основе базовых и современных технологий в соответствии с инструкцией производителя для клиентов- женщин		■	2

		Умение: применять профессиональные технологии при выполнении: тонирования, окрашивания, осветления, обесцвечивания, восстановления цвета, с использованием продуктов для окрашивания волос в соответствии с инструкцией производителя		■	2
		Навык: применения правил бережливого производства и защиты окружающей среды		■	2
		Навык: контроля безопасности и подготовки рабочего места, инструментов, приспособлений, подбор препаратов для выполнения услуги по окрашиванию волос		■	2
		Навык: применения средств индивидуальной защиты		■	2
		Навык: применения средств контроля качества выполняемой услуги		■	2
	ПК. Моделировать прически различного назначения на волосах различной длины с применением украшений и постижерных изделий с учетом тенденций моды	Навык: организации рабочего пространства и рабочего процесса		■	3
		Навык: визуального осмотра, диагностики состояния поверхности кожи и волос клиента, определение типа и структуры волос		■	3
		Навык: подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением		■	3

		Навык: выполнения классических и современных, коммерческих собранных женских причёсок на волосах различной длины, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками. выполнения классических и современных, коммерческих женских причёсок на распущенных волосах, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками		■	3
		Умение: подбирать и применять украшения и постижёрные изделия для причёсок с учётом их назначения		■	3
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	Выполнение салонной женской стрижки и укладки волос	■	■
Задание 2	Выполнение окрашивания волос		■
Задание 3	Выполнение женской салонной прически на длинных волосах		■

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	Предоставление парикмахерских услуг (по выбору)	Разработка и выполнение классических и современных, коммерческих женских, мужских (в том числе оформление усов и бороды), детских стрижек волос различными инструментами и техниками	**15,00**
		Разработка и выполнение классических и современных, коммерческих укладок и причесок на волосах различной длины различными инструментами и техниками	**8,00**
		Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применение знаний об изменении климата, принципов бережливого производства, эффективное действие в чрезвычайных ситуациях	**2,00**
		ИТОГО	**25,00**

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

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

Таблица № 7

№ п/п	Вид деятельности	Критерий оценивания[7]	Баллы
1	Предоставление парикмахерских услуг (по выбору)	Разработка и выполнение классических и современных, коммерческих женских, мужских (в том числе оформление усов и бороды), детских стрижек волос различными инструментами и техниками	**15,00**
		Разработка и выполнение классических и современных, коммерческих укладок и причесок на волосах различной длины различными инструментами и техниками	**8,00**
		Моделирование причесок различного назначения на волосах различной длины с применением украшений и постижерных изделий с учетом тенденций моды	**28,00**
		Выполнение простых и сложных видов окрашивания волос с учётом запроса клиента	**22,00**
		Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применение знаний об изменении климата, принципов бережливого производства, эффективное действие в чрезвычайных ситуациях	**2,00**
		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	Предоставление парикмахерских услуг (по выбору)	Разработка и выполнение классических и современных, коммерческих женских, мужских (в том числе оформление усов и бороды), детских стрижек волос различными инструментами и техниками	**15,00**
		Разработка и выполнение классических и современных, коммерческих укладок и причесок на волосах различной длины различными инструментами и техниками	**8,00**
		Моделирование причесок различного назначения на волосах различной длины с применением украшений и постижерных изделий с учетом тенденций моды	**28,00**
		Выполнение простых и сложных видов окрашивания волос с учётом запроса клиента	**22,00**
		Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применение знаний об изменении климата, принципов бережливого производства, эффективное действие в чрезвычайных ситуациях	**2,00**
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.	Рабочее место парикмахера	Стол и зеркало, технические характеристики на усмотрение образовательной организации	31.09	На 1 раб. место	1	1	шт
2.	Тележка парикмахерская	Комплектация: каркас, пластиковые ящики, четыре колеса. Каркас: металлический, с влагозащитным покрытием	22.29.29	На 1 раб. место	1	1	шт

3.	Кресло парикмахерское	Кресло с подлокотниками на металлическом каркасе. Регулировка по высоте. Обивка сиденья и спинки: износостойкий поролон, обтянут экокожей.	32.50.30	На 1 раб. место	1	1	шт
4.	Стул мастера парикмахерский	Каркас: из металла. Обивка сиденья: износостойкий поролон, обтянут экокожей. Регулирование высоты	32.50.30	На 1 раб. место	-	1	шт
5.	Стол для размещения расходных материалов и весов	На усмотрение образовательной организации	31.01.12	На 1 раб. место	-	1	шт
6.	Корзина для мусора	На усмотрение образовательной организации	22.29.23	На 1 раб. место	1	1	шт
Перечень инструментов							
1.	Фен парикмахерский	Фен профессиональный, мощность от 1800 до 2500 Вт, длинный шнур, температурный режим	27.51.23	На 1 раб. место	1	1	шт
2.	Электрические щипцы для волос (круглые)	Быстрый нагрев, наличие температурных режимов, технические характеристики на усмотрение образовательной организации	27.51.23	На 1 раб. место	-	1	шт
3.	Ножницы для стрижки волос	Профессиональные парикмахерские ножницы для стрижки. Классическая заточка режущих полотен (для всех техник стрижки)	25.71.11	На 1 раб. место	1	1	шт
4.	Электрические щипцы для выпрямления волос	Щипцы-выпрямители с терморегулятором, технические характеристики на усмотрение образовательной организации	27.51.23	На 1 раб. место	-	1	шт
5.	Набор расчёсок	Профессиональные парикмахерские расчёски Материал: пластик, карбон	32.99.52	На 1 раб. место	1	1	шт
6.	Щетка для укладки волос – брашинг	Термобрашинг. Материал корпуса- металл. Материал щетины/зубцов: нейлон	32.99.52	На 1 раб. место	1	1	шт
7.	Щетка для укладки волос - туннельная (дубль)	Профессиональная туннельная двухсторонняя/односторонняя щетка с нейлоновыми штифтами различной длины. Материал-пластик	32.99.52	На 1 раб. место	1	1	шт

8.	Миска для окрашивания волос	Чашеподобная форма, наличие мерной шкалы. Материал: пластик	20.42.17	На 1 раб. место	-	1	шт
9.	Кисть для окрашивания волос	Профессиональная кисть с шириной рабочей поверхности 2-5 см. Материал: пластик	20.42.17	На 1 раб. место	-	1	шт
10.	Ножницы филировочные	Профессиональные филировочные ножницы	25.71.11	На 1 раб. место	1	1	шт
11.	Весы парикмахерские	Электронные весы. Минимальные характеристики на усмотрение образовательной организации	28.29.32	На 1 раб. место	-	1	шт
12.	Термостойкий коврик	Термостойкий коврик из силикона для парикмахерских инструментов и аксессуаров	22.29.10	На 1 раб. место	-	1	шт
Перечень расходных материалов							
1.	Краска для волос	Перманентная/ Полуперманентная профессиональное средство	20.30.23	На 1 участника	-	2	шт
2.	Окисляющая эмульсия 1,5% / 3%/ 6%	Профессиональное средство	20.42.17	На 1 участника	-	120	мл
3.	Одноразовые полотенца	Материал- спанлейс	13.95.10	На 1 участника	4	12	шт
4.	Одноразовый фартук	Материал- полиэтилен. Защищают одежду мастера	22.29.10	На 1 участника	1	2	шт
5.	Одноразовый пеньюар	Материал- полиэтилен. Защищают одежду клиента	22.29.10	На 1 участника	-	1	шт
6.	Одноразовые перчатки	Материал- нитрил/винил/латекс. Размер на усмотрение образовательной организации	22.29.10	На 1 участника	-	2	пар
7.	Одноразовые воротнички	Материал- спанлейс/бумажные. Защищают одежду клиента	13.95.10	На 1 участника	2	6	шт
8.	Одноразовые салфетки	Материал- спанлейс	13.95.10	На 1 участника	4	12	шт
9.	Средство для защиты кожи головы во время окрашивания/Вазелин косметический	Характеристики на усмотрение образовательной организации	20.42.15	На 1 раб. место	-	1	шт

10.	Средство для удаления краски с кожи головы	Характеристики на усмотрение образовательной организации	20.42.17	На 1 раб. место	-	1	шт
11.	Пена/мусс для волос	Стайлинговое средство, характеристики на усмотрение образовательной организации	20.42.17	На 1 раб. место	1	1	шт
12.	Гель/паста/воск для волос	Стайлинговое средство, характеристики на усмотрение образовательной организации	20.42.17	На 1 раб. место	1	1	шт
13.	Лак для волос	Стайлинговое средство, характеристики на усмотрение образовательной организации	20.42.16	На 1 раб. место	1	1	шт
14.	Блеск для волос	Профессиональное средство, характеристики на усмотрение образовательной организации	20.42.17	На 1 раб. место	1	1	шт
15.	Невидимки для волос	Набор не менее 20 шт. Минимальные характеристики на усмотрение образовательной организации	32.99.52	На 1 участника	-	1	набор
16.	Ручки шариковые	На усмотрение образовательной организации	22.29.25	На 1 раб. место	-	1	шт
17.	Набор шпилек для волос	Набор не менее 20 шт. Минимальные характеристики на усмотрение образовательной организации	32.99.52	На 1 участника	-	1	набор
18.	Термозащита для волос	Характеристики на усмотрение образовательной организации	20.42.17	На 1 раб. место	1	1	шт
19.	Пеньюар парикмахерский	На усмотрение образовательной организации. Материал: текстиль	14.12.30	На 1 участника	1	1	шт
Оснащение средствами, обеспечивающими технику безопасности							
1.	Набор для уборки	Щетка для подметания на высокой ручке +совок на стойке	32.91.19	На 1 раб. место	1	1	шт
2.	Лосьон антисептик	Дезинфицирующее средство-спиртовое.	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	шт
3.	Спецодежда для парикмахера	Материал- синтетика. Спецодежда устойчива к воздействию моющих и дезинфицирующих средств	14.12	На 1 участника	1	1	шт

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.	Парикмахерская мойка для волос	С креслом. Каркас: металлический, окрашенный порошковой краской; Раковина: с вырезом для шеи; Комплект: поставляется с узлом наклона раковины и смесителем с душиком	28.14.12	На кол-во раб. мест	4	1	1	шт
2.	Оборудование для отсчета времени	Характеристики на усмотрение образовательной организации	26.52.28	На всю площадку	-	1	1	шт
3.	Стерилизатор	Стерилизатор для инструментов и приспособлений	32.50.12	На всю площадку	-	1	1	шт
4.	Бак для волос с крышкой	Объем не менее 60 литров	22.23.13	На всю площадку	-	1	1	шт
5.	Бак для прочего мусора с крышкой	Объем 60 литров	22.23.13	На всю площадку	-	1	1	шт
6.	Стол для размещения расходных материалов	На усмотрение образовательной организации	31.01.12	На кол-во раб. мест	2	1	1	шт
Перечень инструментов								
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-
Перечень расходных материалов								

1.	Мешки для мусора	Материал- полиэтилен	22.22.11	На всю площадку	-	1	3	упак
2.	Шампунь для ежедневного применения	Характеристики на усмотрение образовательной организации	20.42.16	На всю площадку	-	1	3	шт
3.	Бальзам/кондиционер для ежедневного применения	Характеристики на усмотрение образовательной организации	20.42.17	На всю площадку	-	1	3	шт
4.	Шампунь для окрашенных волос	Характеристики на усмотрение образовательной организации	20.42.16	На всю площадку	-	-	1	шт
5.	Бальзам/кондиционер для окрашенных волос	Характеристики на усмотрение образовательной организации	20.42.17	На всю площадку	-	-	2	шт
6.	Жидкое мыло с дозатором	Характеристики на усмотрение образовательной организации	20.41.31	На всю площадку	-	1	1	шт
7.	Дезинфицирующее средство	Концентрат дезинфицирующего средства для обработки инструментов разводится согласно инструкции производителя	20.20.14	На всю площадку	-	1	1	шт
Оснащение средствами, обеспечивающими технику безопасности								
1.	Аптечка	Для оказания первой помощи. 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	Огнетушитель переносной. 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.	Многофункциональное устройство/принтер	Характеристики на усмотрение образовательной организации	28.23.23	1	1	шт		
2.	Персональный компьютер в сборе/ноутбук/моноблок	Характеристики на усмотрение образовательной организации	26.20.13	1	1	шт		
3.	Стол	Характеристики на усмотрение образовательной организации	31.01.12	1	1	шт		
4.	Стул	Характеристики на усмотрение образовательной организации	31.01.11	1	1	шт		
Перечень инструментов								
1.	Не требуется	-	-	-	-	-		
Перечень расходных материалов								
1.	Бумага	Бумага офисная, формат А4, (пачка, 500 л.)	17.12.14	1	1	пач		
2.	Ручка шариковая	Характеристики на усмотрение образовательной организации	32.99.12	1	1	шт		

3.	Степлер со сменными скобами	Характеристики на усмотрение образовательной организации	22.29.25	1	1		шт
4.	Сменный картридж / Комплект сменных картриджей	Соответствующий модели печатающего устройства	26.20.40.120	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 всех экспертов	-	2 / 2	шт
2.	Стул	Характеристики на усмотрение образовательной организации	31.01.11	На 1 эксперта	-	1 / 1	шт
Перечень инструментов							
1.	Не требуется	-	-	-	-	- / -	-
Перечень расходных материалов							
1.	Ручка шариковая	Характеристики 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
1.	Площадь зоны:	Не менее 4 кв.м. на 1 (одного участника)
2.	Покрытие пола:	Должно обеспечивать безопасное перемещение, не иметь выступов в местах состыковки элементов покрытия, способствующих травмированию на всю зону
3.	Освещение:	Верхнее искусственное освещение общее
4.	Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости):	Система централизованного водоснабжения и канализации
5.	Электричество:	2/4 розетки подключения к сети по (220 Вольт)
6.	Интернет:	Выход в интернет

3.3 Инструкция по технике безопасности

1. Общие требования по технике безопасности.

Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями действующих санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН, регламентирующих условия труда, и правил по охране труда при выполнении соответствующих видов работ.

2. Требования по технике безопасности перед началом работы.

- Осмотреть и привести в порядок рабочее место, средства индивидуальной защиты;

- убедиться в правильности подводки электричества; в достаточности освещенности;

- проверить (визуально) правильность подключения инструмента и оборудования в электросеть;

- проверить правильность установки рабочего места, стола, кресла для клиента, положения оборудования, при необходимости, обратиться к техническому эксперту для устранения неисправностей;

- подготовить необходимые для работы материалы, препараты, приспособления, и разложить их на свои места;

- надеть специальную одежду, выполнить драпировку клиента, необходимым парикмахерским бельем по виду работ.

Участнику запрещается приступать к выполнению задания при обнаружении неисправности инструмента или оборудования, а также ремонтировать его самостоятельно.

3. Требования по технике безопасности во время работы.

Работа с ножницами:

- передавать ножницы следует только кольцами вперед;

- при чередовании работы ножниц с расческой следует снимать кольцо ножниц с большого пальца и сжимать полотна ножниц в ладони, оставляя второе кольцо на безымянном пальце;

- при работе ножницами использовать только те приемы, которые предусмотрены определенными правилами и методами;

- в ходе работы запрещается брать режущие и колющие инструменты за режущие поверхности и острие;

- в ходе выполнения работ строго запрещено класть колющие и режущие инструменты в карманы спецодежды;

- если участник уронил инструмент в ходе подготовки рабочего места или в процессе выполнения процедуры, дальнейшее использование инструмента запрещается. В этом случае применяется запасной инструмент.

Техника безопасности при окрашивании волос:

- необходимы глубокие знания по всем видам красителей, используемых в парикмахерских, технологии их применения, процесса окрашивания волос;

- перед окрашиванием необходимо тщательно укрыть клиента парикмахерским бельем и использовать средства индивидуальной защиты;

- работать металлическим инструментом строго запрещается;

- непосредственно перед окрашиванием по границе с краевой линией роста волос кожу смазать защитным кремом (косметическим вазелином);

- соблюдать технологический регламент производителя;

- поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте.

Техника безопасности при работе с электрооборудованием:

- все электроприборы должны быть исправны;

- запрещается прикасаться к электроприборам мокрыми руками;

- запрещается выключать электроприборы из сети, держа за шнур;

- все электронагревательные приборы должны иметь огнестойкие подставки (термоковрики);

- при работе с феном необходимо внимательно следить за струей горячего воздуха, следить за тем, чтобы волосы не попадали в отверстие для всасывания воздуха и не наматывались на ось вентилятора;

- включать нагрев фена/электрощипцов необходимо сначала на минимум и постепенно повышать до нужного уровня, чтобы не создавать избыточную нагрузку на нагревательный элемент;

- электрощипцы необходимо включать непосредственно перед работой и не оставлять их без присмотра.

4. Требования по технике безопасности в аварийных ситуациях.

- при обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появления искрения, запаха гари, задымления и т.д.), участнику следует немедленно сообщить о случившемся техническому эксперту. Выполнение экзаменационного задания продолжить только после устранения возникшей неисправности. В случае возникновения у участника плохого самочувствия или получения травмы сообщить об этом эксперту.

5. Требования по технике безопасности по окончании работы.

- навести порядок на рабочем месте, убрать весь мусор, помыть и продезинфицировать инструменты, руки;

- отходы необходимо выбрасывать в индивидуальную корзину для мусора, с одноразовым мусорным пакетом, находящийся на рабочем месте.

В конце одноразовый пакет с отходами необходимо завязать, вынуть из контейнера и поместить в общий бак для отходов;

- волосы после стрижки утилизируются в бак для волос;

- отключить инструмент и оборудование от сети.

Инструмент убрать в специально предназначенное для хранений место;

- по окончании работы, использованные инструменты помещаются в контейнер с дезинфицирующим раствором для дезинфекции и предстерилизационной обработки согласно инструкция.

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	3
14	2	3
15	2	3
16	2	3
17	2	3
18	2	3
19	2	3
20	2	3
21	2	3
22	2	3
23	2	3
24	2	3
25	2	3

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

Увеличение числа рекомендуемых экспертов обусловлено:

- соблюдение техники безопасности;
- обеспечение скорости проведения оценки выполненных работ;
- особенности проведения оценки процесса, а не итогового продукта.

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	Предоставление парикмахерских услуг (по выбору)	1 ч. 05 мин.	1 ч. 05 мин.
Задание 2	Предоставление парикмахерских услуг (по выбору)		1 ч. 30 мин.
Задание 3	Предоставление парикмахерских услуг (по выбору)		0 ч. 55 мин.
Максимальная продолжительность ДЭ:		1 ч. 05 мин.	3 ч. 30 мин.

Образец задания для ДЭ в рамках ПА

Задание 1. Выполнение салонной женской стрижки и укладки волос

По заданному варианту, в котором будет представлена фотография модели с разных ракурсов необходимо выполнить салонную женскую стрижку и укладку волос (см. пример в Приложении 1). Работа выполняется на клиенте/волонтере. Исходная длина волос модели должна быть не короче 20 см по всей поверхности головы. Законченный образ должен получиться коммерческим салонным, подходящим для использования в парикмахерской отрасли. В данном задании необходимо соблюдать стандарты индустрии красоты.

Алгоритм выполнения:

До старта выполнения задания студенту отводится дополнительно 15 минут на подготовку рабочего места (подготовка инструментов, расходных материалов) и клиента, так как стрижка должна начинаться с влажных волос.

- укрытие клиента пеньюаром с использованием одноразового воротничка;

- расчесывание и разделение волос на зоны;
- выполнение женской стрижки;
- выполнение укладки волос феном, используя любые стайлинговые средства;
- итоговая работа должна быть похожа на образ модели заданного варианта из приложения.

Необходимые приложения:
Прил_1_ОЗ_КИМ_43.02.17-2-2027.jpg

Инструкции для администратора центра проведения экзамена: Необходимо распечатать Приложение 1, для демонстрации образца выполняемой салонной стрижки и укладки.

Образец задания для ГИА ДЭ БУ

Задание 1. Выполнение салонной женской стрижки и укладки волос

По заданному варианту, в котором будет представлена фотография модели с разных ракурсов необходимо выполнить салонную женскую стрижку и укладку волос (см. пример в Приложении 1). Работа выполняется на клиенте/волонтере. Исходная длина волос модели должна быть не короче 20 см по всей поверхности головы. Законченный образ должен получиться коммерческим салонным, подходящим для использования в парикмахерской отрасли. В данном задании необходимо соблюдать стандарты индустрии красоты.

Алгоритм выполнения:

До старта выполнения задания студенту отводится дополнительно 15 минут на подготовку рабочего места (подготовка инструментов, расходных материалов) и клиента, так как стрижка должна начинаться с влажных волос.

- укрытие клиента пеньюаром с использованием одноразового воротничка;
- расчесывание и разделение волос на зоны;
- выполнение женской стрижки;
- выполнение укладки волос феном, используя любые стайлинговые средства;
- итоговая работа должна быть похожа на образ модели заданного варианта из приложения.

Необходимые приложения:

Прил_1_ОЗ_КИМ_43.02.17-2-2027.jpg

Инструкции для администратора центра проведения экзамена: Необходимо распечатать Приложение 1, для демонстрации образца выполняемой салонной стрижки и укладки.

Задание 2. Выполнение окрашивания волос

Необходимо выполнить окрашивание волос на клиенте/волонтере согласно предложенному варианту (на тон светлее/тон в тон/на тон темнее). Исходный цвет волос модели должен быть не темнее 5 уровня глубины тона. Цвет волос должен быть коммерческим, используемым в повседневной жизни. В данном задании необходимо соблюдать стандарты индустрии красоты.

Алгоритм выполнения:

До старта выполнения задания студенту отводится дополнительно 15 минут на подготовку рабочего места (подготовка инструментов, расходных материалов).

- укрытие клиента пеньюаром с использованием одноразового воротничка;
- защита кожи (нанесение средства для защиты кожи головы во время окрашивания)
- расчесывание и разделение волос на зоны;
- разведение красителя и окрашивание волос согласно варианту задания;
- заполнение технологической карты клиента (см. Приложение 2)

Необходимые приложения:

Прил_2_ОЗ_КИМ_43.02.17-2-2027.jpg

Инструкции для администратора центра проведения экзамена: Необходимо распечатать на каждого участника Приложение 2 "Технологическая карта клиента"

Задание 3. Выполнение женской салонной прически на длинных волосах

По заданному варианту (пример в Приложении 3) необходимо выполнить женскую салонную причёску на основе локонов для длинных волос. Необходимо максимально схоже воспроизвести образ заданного варианта. Работа выполняется на клиенте/волонтере, у которого, исходная длина волос должна быть не короче 30 см по всей поверхности головы. Итоговая работа прическа должна подчеркивать индивидуальные достоинства клиента/волонтера.

Алгоритм выполнения:

До старта выполнения задания студенту отводится дополнительно 15 минут на подготовку рабочего места (подготовка инструментов, расходных материалов)

- укрытие клиента пеньюаром с использованием одноразового воротничка;
- расчёсывание и разделение волос на зоны/части;
- накручивание прядей волос, формирование локонов и работа с текстурой;
- сборка прически используя шпильки, невидимки, резинки;
- использование украшения для волос;
- фиксация волос используя профессиональные стайлинговые средства;
- коррекция и контроль, оценка пропорции, прочность креплений, чистота линий.

Необходимые приложения:

Прил_3_ОЗ_КИМ_43.02.17-2-2027.jpg

Инструкции для администратора центра проведения экзамена: реализация заданий базового уровня возможна с изменением последовательности выполнения заданий:

1. Выполнение окрашивания волос. 2. Выполнение салонной женской стрижки и укладки волос. 3. Выполнение женской салонной прически на длинных волосах.

3.6 Примерный план застройки площадки ДЭ

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

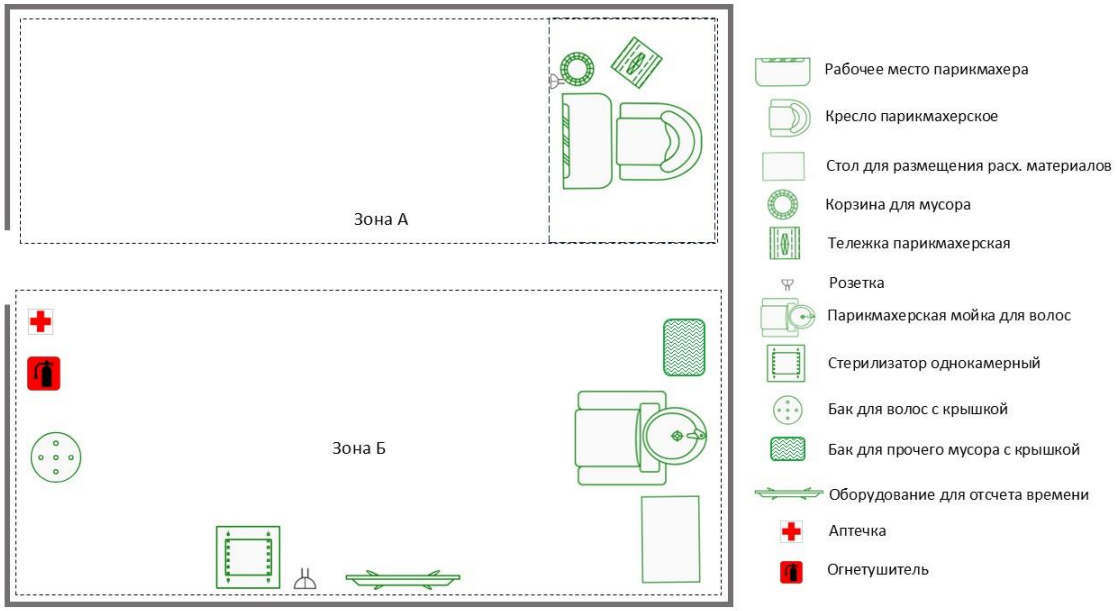


Рисунок 1

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

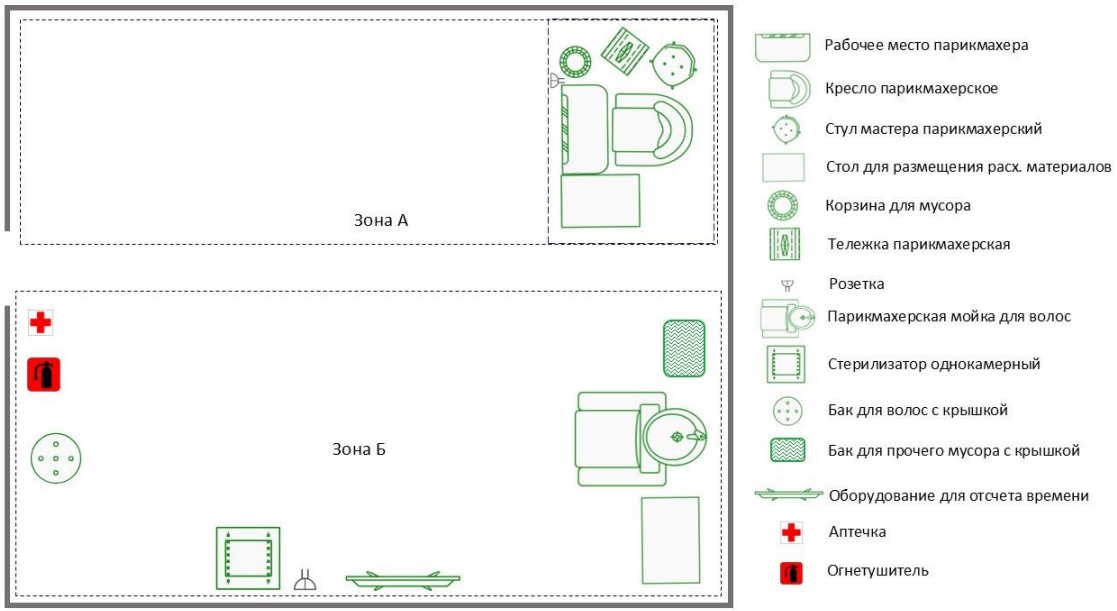


Рисунок 2

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.

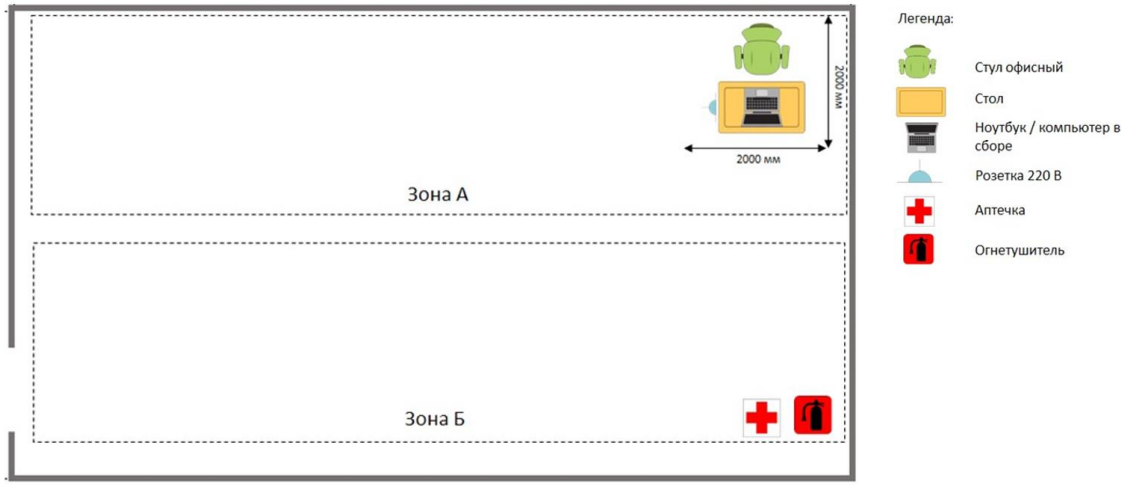


Рисунок 3