



УТВЕРЖДЕНО

Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО
от 25.09.2024 № 01-09-725

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

Том 1

(Комплект оценочной документации)

Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования	29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)
Наименование квалификации (наименование направленности)	Технолог-конструктор (швейные изделия)

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО):	ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), утвержденный приказом Минпросвещения РФ от 14.06.2022г. № 443
Виды аттестации:	Государственная итоговая аттестация
	Промежуточная аттестация
Уровни демонстрационного экзамена:	Базовый
	Профильный
Шифр комплекта оценочной документации:	КОД 29.02.10-3-2025

1. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

ГИА	- государственная итоговая аттестация
ДЭ	- демонстрационный экзамен
ДЭ БУ	- демонстрационный экзамен базового уровня
ДЭ ПУ	- демонстрационный экзамен профильного уровня
КОД	- комплект оценочной документации
ОК	- общая компетенция
ОМ	- оценочный материал
ПА	- промежуточная аттестация
ПК	- профессиональная компетенция
СПО	- среднее профессиональное образование
ФГОС СПО	- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, на основе которого разработан комплект оценочной документации
ЦПДЭ	- центр проведения демонстрационного экзамена

2. СТРУКТУРА КОД

Структура КОД включает:

1. комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена;
2. перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания;
3. примерный план застройки площадки ДЭ;
4. требования к составу экспертных групп;
5. инструкции по технике безопасности;
6. образец задания.

3. КОД

3.1 Комплекс требований для проведения ДЭ

Применимость КОД. Настоящий КОД предназначен 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

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

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) включает составные части - инвариантную часть (обязательную часть, установленную настоящим КОД) и вариативную часть (необязательную), содержание которой определяет образовательная организация самостоятельно на основе содержания реализуемой основной образовательной программы СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

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 КОД, включенных образовательными организациями в программу ГИА.
3. Задания ДЭ доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала ДЭ.
4. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время ДЭ обучающихся, членов ГЭК, членов экспертной группы.
5. ДЭ проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД.
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 ДЭ обучающихся, сдающих ДЭ, и лиц, обеспечивающих проведение ДЭ, в срок не позднее чем за 5 рабочих дней до даты проведения экзамена.
9. Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения ДЭ, должны обеспечивать проведение ДЭ в соответствии с КОД.
10. Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения ДЭ главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в

присутствии членов экспертной группы, обучающихся, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен ЦПДЭ, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

11. Главным экспертом осуществляется осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий ДЭ, а также распределение рабочих мест между обучающимися с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между обучающимися фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.

12. Обучающиеся знакомятся со своими рабочими местами, под руководством главного эксперта также повторно знакомятся с планом проведения ДЭ, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.

13. Допуск обучающихся в ЦПДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

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

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

Таблица № 2

Вид аттестации	Уровень ДЭ	Составная часть КОД (инвариантная/ вариативная)	Продолжительность ДЭ ¹
ПА	-	Инвариантная часть	1 ч. 30 мин.
ГИА	базовый	Инвариантная часть	3 ч. 00 мин.
ГИА	профильный	Инвариантная часть	3 ч. 30 мин.
ГИА	профильный	Совокупность инвариантной и вариативной частей	не более 4 ч. 30 мин.

¹ Максимальная продолжительность демонстрационного экзамена.

Требования к содержанию КОД. Единое базовое ядро содержания КОД (таблица № 3) сформировано на основе вида деятельности (вида профессиональной 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 КОД ²		
Вид деятельности/ Вид профессиональной деятельности	Перечень оцениваемых ОК/ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)
Художественное проектирование швейных изделий	ПК: Создавать технические рисунки и эскизы изделий, модельных рядов, коллекций, с применением различных источников с учетом свойств материалов и особенностей целевого рынка	Умение: выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта, свойствами материалов, конструктивным решением изделий, целевой аудиторией
	ПК: Создавать прототипы и образцы изделий методом макетирования	Умение: выполнить макет швейного изделия на объеме по эскизу или фотографии
		Навык: реализации творческих идей в макете
	ПК: Осуществлять авторский надзор за реализацией художественного решения модели на всех этапах производства изделий	Навык: выявления соответствия эскиза разработанному образцу или макету изделия
	ОК: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умение: составлять план действия
		Умение: определять необходимые ресурсы

² Единое базовое ядро содержания КОД – общая (сквозная) часть единого КОД, относящаяся ко всем видам аттестации (ГИА, ПА) вне зависимости от уровня ДЭ.

Содержательная структура КОД представлена в таблице № 4.

Таблица № 4

Вид деятельности (вид профессиональной деятельности)	Перечень оцениваемых ОК, ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)	ПА ³	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ
Инвариантная часть КОД					
Художественное проектирование швейных изделий	ПК: Создавать технические рисунки и эскизы изделий, модельных рядов, коллекций, с применением различных источников с учетом свойств материалов и особенностей целевого рынка	Умение: выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта, свойствами материалов, конструктивным решением изделий, целевой аудиторией	■	■	■
	ПК: Создавать прототипы и образцы изделий методом макетирования	Умение: выполнить макет швейного изделия на объеме по эскизу или фотографии	■	■	■
		Навык: реализации творческих идей в макете	■	■	■
	ПК: Осуществлять авторский надзор за реализацией художественного решения модели на всех этапах производства изделий	Навык: выявления соответствия эскиза разработанному образцу или макету изделия	■	■	■
	ОК: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умение: составлять план действия	■	■	■
		Умение: определять необходимые ресурсы	■	■	■
Конструирование и моделирование швейных изделий	ПК: Изготавливать лекала и выполнять их градацию	Умение: разрабатывать лекала деталей швейных изделий		■	■

³ Содержание КОД в части ПА равно содержанию единого базового ядра содержания КОД.

		Умение: осуществлять проверку качества изготовленных лекал		■	■
	ПК: Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решений модели	Умение: определять методы формообразования изделия по модели или эскизу		■	■
		Навык: определения соответствия лекал изделия модели или эскизу		■	■
Разработка технологических процессов производства швейных изделий	ПК: Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий	Умение: обрабатывать различные виды одежды			■
		Навык: поиска и выбора рациональных способов обработки и технологических режимов производства швейных изделий			■
Вариативная часть КОД					
Вариативная часть КОД формируется образовательными организациями на основе реализуемой основной образовательной программы СПО и с учетом квалификационных требований, заявленных конкретными организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся. Рекомендации по формированию вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ представлены в приложении № 1 к Тому 1 оценочных материалов.					■

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

Таблица № 5

Вид аттестации	Уровень ДЭ	Составная часть КОД (инвариантная/ вариативная часть)	Максимальный балл
ПА	ДЭ	Инвариантная часть	26 из 26
ГИА	ДЭ БУ		50 из 50
	ДЭ ПУ		80 из 80
ГИА	ДЭ ПУ	Вариативная часть	20 из 20
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	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания ⁴	Баллы
1	Художественное проектирование швейных изделий	Создание технических рисунков и эскизов изделий, модельных рядов, коллекций, с применением различных источников с учетом свойств материалов и особенностей целевого рынка	2,00
		Создание прототипов и образцов изделий методом макетирования	18,00
		Осуществление авторского надзора за реализацией художественного решения модели на всех этапах производства изделий	2,00
		Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	4,00
ИТОГО			26,00

⁴ 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	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания ⁵	Баллы
1	Художественное проектирование швейных изделий	Создание технических рисунков и эскизов изделий, модельных рядов, коллекций, с применением различных источников с учетом свойств материалов и особенностей целевого рынка	2,00
		Создание прототипов и образцов изделий методом макетирования	18,00
		Осуществление авторского надзора за реализацией художественного решения модели на всех этапах производства изделий	2,00
		Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	4,00
2	Конструирование и моделирование швейных изделий	Изготовление лекал и выполнение их градации	20,00
		Осуществление контроля за реализацией конструкторских решений модели	4,00
ИТОГО			50,00

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД) в рамках ГИА представлено в таблице № 8.

Таблица № 8

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания ⁶	Баллы
1	Художественное проектирование швейных изделий	Создание технических рисунков и эскизов изделий, модельных рядов,	2,00

⁵ Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

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

	изделий	коллекций, с применением различных источников с учетом свойств материалов и особенностей целевого рынка	
		Создание прототипов и образцов изделий методом макетирования	18,00
		Осуществление авторского надзора за реализацией художественного решения модели на всех этапах производства изделий	2,00
		Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	4,00
2	Конструирование и моделирование швейных изделий	Изготовление лекал и выполнение их градации	20,00
		Осуществление контроля за реализацией конструкторских решений модели	4,00
3	Разработка технологических процессов производства швейных изделий	Выбор рациональных способов технологии и технологических режимов производства швейных изделий	30,00
ИТОГО			80,00

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная и вариативная части КОД) в рамках ГИА представлено в таблице № 9.

Таблица № 9

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания ⁷	Баллы
1	Художественное проектирование швейных изделий	Создание технических рисунков и эскизов изделий, модельных рядов, коллекций, с применением различных источников с учетом свойств материалов и особенностей целевого рынка	2,00
		Создание прототипов и образцов изделий методом макетирования	18,00
		Осуществление авторского надзора за реализацией художественного решения модели на всех этапах производства изделий	2,00
		Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	4,00
2	Конструирование и моделирование швейных изделий	Изготовление лекал и выполнение их градации	20,00
		Осуществление контроля за реализацией конструкторских решений модели	4,00
3	Разработка технологических процессов производства швейных изделий	Выбор рациональных способов технологии и технологических режимов производства швейных изделий	30,00
ИТОГО (инвариантная часть)			80,00
ВСЕГО (вариативная часть)⁸			20,00
ИТОГО (совокупность инвариантной и вариативной частей)			100,00

⁷ Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отлагательного существительного.

⁸ Критерии оценивания вариативной части КОД разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

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 № 10.

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 № 10

1. Зоны площадки									
Наименование зоны площадки						Код зоны площадки			
Рабочее место участника						А			
Общая площадка						Б			
Рабочее место экспертов						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 измерен ия	Код зоны площа дки
					ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
Перечень оборудования									
1.	Специализированный раскройный стол с изменяемой высотой и геометрией рабочей поверхности	На усмотрение ОО	31.01.12	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

2.	Стул на пневмоамортизаторе (на колесах) для работы за раскройным столом	Диаметр сиденья не менее 370 мм. Регулировка высоты не менее 410/570 мм.	31.01.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
3.	Манекен мягкий портновский женский	Манекен на подставке с колесиками. Обтяжка – 100% хлопок с нанесенными основными конструкторскими линиями баланса.	32.99.53	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
4.	Универсальная швейная машина	Прямострочная швейная машина, высокоскоростная 1-игольная машина челночного стежка с прямым приводом	28.94.24	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
5.	Стул на пневмоамортизаторе для работы за швейной машиной (без колес)	Диаметр сиденья не менее 370 мм. Регулировка высоты не менее 410/570 мм.	31.01.11	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
6.	Гладильная доска	Складная гладильная доска с регулятором по высоте. Высота гладильной поверхности min/max, мм: 760/1000. Размер гладильной платформы (макс.), мм: 1200 X 450. Регулировка по высоте - 6 позиций. Механизм изменения	31.09.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

		высоты рабочей платформы. Подставка для утюга. Чехол гладильной платформы - 100% хлопок.							
7.	Электрический утюг	Утюг с парогенератором и тефлоновой насадкой. Обрабатывает все типы тканей Подошва утюга – металл.	27.51.23	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
Перечень инструментов									
1.	Сантиметровая лента	Длина 150см.	26.51.33	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
2.	Ножницы для раскроя ткани	Метал, пластик, длина лезвия 210-230 мм.	25.71.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
3.	Ножницы для бумаги	Метал, пластик, длина лезвия 200 мм.	25.71.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
4.	Грузики для прижима ткани	Технические характеристики на усмотрение ОО	25.99.29	На 1 раб. место	4	4	4	шт	А
5.	Линейка треугольник с прямым углом	С одной стороной не менее 60 см.	26.51.33	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
6.	Криволинейные портновские лекала	Пластмассовое лекало длиной прямого края 40 см.	26.51.33	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
7.	Набор лекал для оформления линий чертежей и раскроя ткани	В набор входят лекала трёх размеров: 25 см, 17 см, 12 см.	33.20.32	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
8.	Игольница	Технические характеристики на усмотрение ОО	25.93.18	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

9.	Игла для шитья ручная	Из никелированной или нержавеющей стали средней длины и толщины длиной 30-40 мм	25.93.18	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
10.	Наперсток	Технические характеристики на усмотрение ОО	25.93.18	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
11.	Булавки портновские	Толщина не более 0,5 мм. Из никелированной или нержавеющей стали с металлическими или пластиковыми головками длиной 25 - 32 мм	25.93.18	На 1 раб. место	40	40	40	шт	А
Перечень расходных материалов									
1.	Ткань для макетирования	Бязь или бомуль ширина 150 см.	13.20.20	На 1 участника	3	3	3	м	А
2.	Бумага для плоттера (для изготовления лекал)	Плотность бумаги не менее 80 г/м²; Ширина 914 мм.	17.12.14	На 1 участника	4	4	4	м	А
3.	Мелок портновский	Технические характеристики на усмотрение ОО	32.99.15	На 1 участника	1	1	1	шт	А
4.	Резец (копировальный ролик) для ткани разметки линии шва на ткани	Из нержавеющей стали на деревянной рукоятке с зубчиками	28.94.15	На 1 участника	1	1	1	шт	А
5.	Коврик для резки ткани, бумаги	Размер: 45 х 30 см Толщина: 3 мм	21.20.23	На 1 участника	1	1	1	шт	А
6.	Нитки белые п/э	Волокнистый состав - полиэстер 100%.	13.10.85	На 1 участника	1	1	1	шт	А
7.	Нитки цветные п/э	Волокнистый состав -	13.10.85	На 1	1	1	1	шт	А

		полиэстер 100%.		участника						
8.	Карандаш простой Н/НВ/В/2В/6В	Мягкие, средней мягкости и твердые.	32.99.15	На 1 участника	3	3	3	шт	А	
9.	Точилка/канцелярский нож для заточки карандашей	Технические характеристики на усмотрение ОО	25.71.13	На 1 участника	1	1	1	шт	А	
10.	Шариковая ручка	Пластиковая глянцевая непрозрачная или матовая прозрачная	32.99.12	На 1 участника	1	1	1	шт	А	
11.	Ластик	Технические характеристики на усмотрение ОО	20.17.10	На 1 участника	1	1	1	шт	А	
12.	Скотч	Технические характеристики на усмотрение ОО	22.29.21	На 1 участника	1	1	1	шт	А	
13.	Мусорная корзина	Технические характеристики на усмотрение ОО	22.22.13	На 1 участника	1	1	1	шт	А	
14.	Бумага для документов А4	Толщина 100 мкм, плотность 80 г / м2, непрозрачность 91%, белизна 146%.	17.12.14	На 1 участника	5	10	10	лист	А	
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности										
1.	Диэлектрический коврик	Толщина: 6 мм (± 1 мм) Размер: 750 мм x 750 мм (± 10мм).	22.19.72	На 1 участника	1	1	1	шт	А	
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/	Количество мест/ участников	Количество			Единица измерен ия	Код зоны площа дки
						ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		

				На всю площадку)						
Перечень оборудования										
Перечень инструментов										
Перечень расходных материалов										
1.	Мусорные пакеты	Технические характеристики на усмотрение ОО	22.22.11	На всю площадку	-	1	1	1	рулон	Б
2.	Совок для уборки	Технические характеристики на усмотрение ОО	32.91.11	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
3.	Щётка-веник для уборки	Технические характеристики на усмотрение ОО	32.91.11	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и 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	21.20.24	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б

		первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий								
2.	Огнетушитель	Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 № 794-ст в части ГОСТ Р 51058 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования	28.29.22	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
3.	Антисептик для рук	Технические характеристики на усмотрение ОО	21.20.10	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ										
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические	ОКПД-2			Количество			Единица измерения	Код зоны площа

		характеристики		ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		дки
Перечень оборудования								
1.	Стол	Технические характеристики на усмотрение ОО	31.01.12	1	1	1	шт	В
2.	Стул	Технические характеристики на усмотрение ОО	31.01.11	1	1	1	шт	В
3.	Ноутбук	Технические характеристики на усмотрение ОО	26.20.11	1	1	1	шт	В
4.	Мышь компьютерная	Классическая оптическая	26.20.16	1	1	1	шт	В
5.	Коврик для оптической компьютерной мыши	Шероховатая мягкая поверхность	22.19.20	1	1	1	шт	В
6.	Точка доступа в Интернет	Обеспечение высокого соединения	26.30.11	1	1	1	шт	В
7.	МФУ	Технические характеристики на усмотрение ОО	26.20.18	1	1	1	шт	В
8.	Лоток для бумаг металлический	Технические характеристики на усмотрение ОО	25.99.22	1	1	1	шт	В
Перечень инструментов								
1.	Ножницы для бумаги	Метал, пластик, длина лезвия 200 мм.	25.71.11	1	1	1	шт	В
2.	Степлер канцелярский	Тип сшивания закрытый; для скоб № 10	25.99.22	1	1	1	шт	В
Перечень расходных материалов								
1.	Бумага для документов А4	Толщина 100 мкм,	17.12.14	1	1	1	упак	В

		плотность 80 г / м2, непрозрачность 91%, белизна 146%.						
2.	Скобы для степлера	Размер № 10	25.99.23	1	1	1	упак	В
3.	Шариковая ручка	Пластиковая глянцевая непрозрачная или матовая прозрачная	32.99.12	1	1	1	шт	В
4.	Карандаш простой	Чернографитный Т/ТМ	32.99.15	1	1	1	шт	В
5.	Линейка	Материал: дерево/пластик, длина 200-250мм.	26.51.33	1	1	1	шт	В
6.	Ластик	Технические характеристики на усмотрение ОО	20.17.10	1	1	1	шт	В
7.	Мусорная корзина	Технические характеристики на усмотрение ОО	22.22.13	1	1	1	шт	В
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и 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	1	1	1	шт	В
2.	Огнетушитель	Требования не менее,	28.29.22	1	1	1	шт	В

		чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 № 794-ст в части ГОСТ Р 51058 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования								
3.	Антисептик для рук	Технические характеристики на усмотрение ОО	21.20.10	1	1	1	шт	В		
5.Инфраструктура рабочего места членов 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 измерен ия	Код зоны площа дки
						ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
Перечень оборудования										
1	Стол	Технические характеристики на усмотрение ОО	31.01.12	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В
2	Стул	Технические характеристики	31.01.11	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В

		на усмотрение ОО								
Перечень инструментов										
1	Сантиметровая лента	Длина 150 см.	26.51.33	На всех экспертов	-	1	1	1	шт	В
2	Линейка треугольник с прямым углом	Технические характеристики на усмотрение ОО	26.51.33	На всех экспертов	-	1	1	1	шт	В
3	Линейка	Материал: дерево/пластик, длина 200- 250мм.	26.51.33	На всех экспертов	-	1	1	1	шт	В
Перечень расходных материалов										
1	Бумага для документов А4	Толщина 100 мкм, плотность 80 г / м2, непрозрачность 91%, белизна 146%.	17.12.14	На всех экспертов	-	1	1	1	шт	В
2	Карандаш простой	Чернографитны й Т/ТМ	32.99.15	На всех экспертов	-	1	1	1	шт	В
3	Шариковая ручка	Пластиковая глянцевая непрозрачная или матовая прозрачная	32.99.12	На всех экспертов	-	1	1	1	шт	В
4	Мусорная корзина	Технические характеристики на усмотрение ОО	22.22.13	На всех экспертов	-	1	1	1	шт	В
5	Планшет с зажимом	Канцелярский А4 с зажимом в	17.23.13	На всех экспертов	-	1	1	1	шт	В

		ертикальный черный								
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и 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 всех экспертов	-	1	1	1	шт	В
2	Огнетушитель	Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 № 794-ст в части ГОСТ Р 51058	28.29.22	На всех экспертов	-	1	1	1	шт	В

[illegible]

3.3 Примерный план застройки площадки ДЭ

Примерный план застройки площадки ДЭ ПУ, проводимого в рамках ГИА, представлен в приложении № 2 к настоящему Тому 1 ОМ.

3.4 Требования к составу экспертных групп

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 № 11.

Таблица № 11

Кол-во рабочих мест в ЦПДЭ	Максимальное кол-во обучающихся- участников ДЭ (одновременно в ЦПДЭ)	Кол-во экспертов (одновременно в ЦПДЭ)
1	1	3
2	2	3
3	3	3
4	4	3
5	5	3
6	6	3
7	7	3
8	8	3
9	9	3
10	10	3
11	11	4
12	12	4
13	13	4
14	14	4
15	15	4
16	16	4
17	17	5
18	18	5
19	19	5
20	20	5
21	21	5
22	22	5

23	23	5
24	24	5
25	25	5

3.5 Инструкция по технике безопасности

1. Общие требования по технике безопасности и охране труда.

Ознакомиться с местами выполнения задания и имеющимся на площадке проходам к пожарным (эвакуационным) выходам, а также иными общими требованиями пребывания на площадке.

2. Требования по технике безопасности и охране труда перед началом работы.

К выполнению задания демонстрационного экзамена допускаются участники, имеющие специальную одежду, средства индивидуальной защиты, сменную обувь и др., прошедшие инструктаж по охране труда и технике безопасности, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

Перед началом заданий участникам демонстрационного экзамена необходимо до начала использования разрешенного к самостоятельной работе оборудования проверить пригодность и исправность инструмента и оборудования визуальным осмотром. В процессе подготовки рабочего места осмотреть и привести его в порядок. Проверить (при необходимости) правильность подключения инструмента и оборудования в электросеть.

Необходимые для работы материалы, приспособления разложить на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.

Рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения.

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 и охране труда во время работы.

При выполнении заданий демонстрационного экзамена на рабочем месте необходимо обращать внимание:

а) во время работы с чертежными инструментами использовать их по назначению;

б) при работе с ножницами класть их справа с сомкнутыми лезвиями, направленными от себя. Не держать ножницы концами вверх, не работать с ослабленным шарнирным креплением. Не резать ножницами на ходу;

в) при работе с иглами и булавками всегда хранить их в игольнице. Не оставлять иглу на рабочем месте без нитки. До и после работы проверить количество игл. Игольницу с иглами и булавками хранить в одном и том же месте, использовать строго по назначению. При поломке иглы/булавки собрать все части и сообщить Эксперту.

При выполнении заданий и работе с инструментом необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других участников.

Поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте.

4. Требования по технике безопасности и охране труда в аварийных ситуациях.

В случае возникновения аварийных ситуаций следовать инструкциям Главного и Технического экспертов.

5. Требования по технике безопасности и охране труда по окончании работы.

По завершению работы аккуратно сложить инструменты, выключить оборудование, выполнить уборку рабочих мест.

Организационные требования:

1. Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, обучающихся с требованиями охраны труда и безопасности производства.

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

3.6 Образец задания

Задание ДЭ представляет собой сочетание модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ. Продолжительность выполнения каждого модуля задания представлена в таблице № 12.

Таблица № 12

Номер и наименование модуля задания	Вид аттестации/уровень ДЭ	Продолжительность выполнения модуля задания
Модуль № 1: Художественное проектирование швейных изделий	ПА, ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1ч. 30 мин.
Модуль № 2: Конструирование и моделирование швейных изделий	ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 30 мин.
Модуль № 3: Разработка технологических процессов производства швейных изделий	ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	0 ч. 30 мин.

Текст образца задания:

Модуль № 1:

Художественное проектирование швейных изделий

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ПА, ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: Для представленной на фотографии модели женской юбки выполнить в черно-белой графике технический рисунок (на листе формата А4). Рисунок выполняется на фигуре (приложение А) - вид спереди и вид сзади. Вид сзади участником продумывается самостоятельно с учетом внешнего вида и конструктивного решения виза спереди.

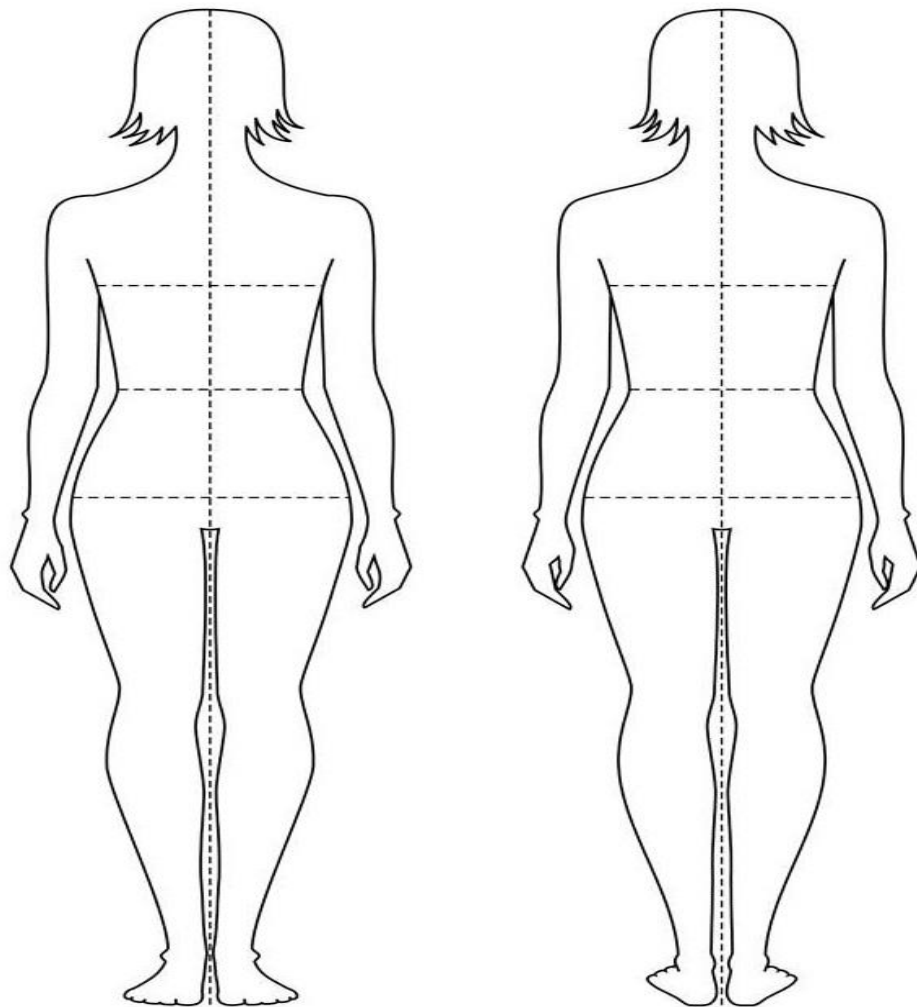
Методом макетирования выполнить на манекене (масштаб 1:1) макет женской юбки в соответствии с внешним видом модели.

Построение макета методом макетирования включает в себя процесс получения деталей юбки по фотографии или техническому рисунку модели с помощью макетной ткани (подготовку макетной ткани, подготовку манекена, наколку деталей изделия на манекене).

По истечении времени, отведенного на выполнение экзаменационного задания, участник должен предоставить выполненную работу для выставления оценки.

Необходимые приложения: Схема Женской фигуры

Приложение А



Модуль № 2:**Конструирование и моделирование швейных изделий****Вид аттестации/уровень ДЭ:**

ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: Разработать комплект лекал женской юбки (основные и производные лекала из материала верха) по деталям макета, выполненного методом макетирования с учетом требований (маркировка, контрольные знаки, припуски на швы, направления нити основы).

Из откорректированных и уточненных деталей юбки выполнить сборку макета на манекене.

По истечении времени, отведенного на выполнение экзаменационного задания, участник должен предоставить выполненную работу для выставления оценки.

Необходимые приложения: нет

Модуль № 3:**Разработка технологических процессов производства швейных изделий****Вид аттестации/уровень ДЭ:**

ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: Для модели женской юбки выбрать рекомендуемый материал (приложение Б).

На техническом рисунке модели указать места условных разрезов 2-х технологических узлов: в области пояса и кармана. Учитывая свойства рекомендуемого материала, внешний вид и силуэт изделия, выполнить технологические схемы обработки предложенных технологических узлов, указав нумерацию машинных строчек.

По истечении времени, отведенного на выполнение экзаменационного задания, участник должен предоставить выполненную работу для выставления оценки.

Материалы для женской юбки

Приложение Б

№ п/п	Образец материала	Характеристика материала (наименование ткани, вес, волокнистый состав)
1		Твид, вес 315 г/м2, 55% шерсть, 35% х/б, 10% п/а
2		Экокожа, вес 275 г/м2; основа - 30% х/б, 70% полиэстер; покрытие – 100% полимер.
3		Деним, вес 210 г/м2, 100% хлопок
4		Габардин (костюмный), вес 185 г/м2, 100% полиэстер

		
5		Замша искусственная, плотность 200 г/м ² , 100 % полиэстер
6		Трикотаж, вес 245 г/м ² , 75% вискоза, 25% п/э
7		Костюмная ткань, вес 215 г/м ² , 85% шерсть, 15% п/э

Приложение № 1 к Тому 1
оценочных материалов

**Рекомендации по формированию вариативной части КОД,
вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ**

Образовательная организация при необходимости самостоятельно формирует содержание вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ на основе квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

При формировании содержания вариативной части КОД для ДЭ ПУ рекомендуется использовать нижеследующие формы таблиц.

Информация о продолжительности ДЭ профильного уровня с учетом вариативной части формируется по форме согласно таблице № 1.1.

Таблица № 1.1

Вид аттестации	Уровень ДЭ	Составная часть КОД (инвариантная/ вариативная часть)	Продолжительность ДЭ (не более)
ГИА	профильный	Совокупность инвариантной и вариативной частей	0:00 <продолжительность не более 4,5 астрономических часов>

Содержательная структура вариативной части КОД для ДЭ ПУ (квалификационные требования работодателей) формируется по форме согласно таблице № 1.2.

Таблица № 1.2

№ п/п	Вид деятельности (вид профессиональной деятельности)	Перечень оцениваемых ОК, ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (вариативная часть) в рамках ГИА осуществляется по форме согласно таблице № 1.3.

Таблица № 1.3

№ п/п	Модуль задания	Критерий оценивания	Баллы
			0,00
			0,00
			0,00
ВСЕГО (вариативная часть КОД)			20,00

При формировании вариативной части КОД для ДЭ ПУ в части перечня оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения

и воспитания рекомендуется использовать форму таблицы № 10 Тома 1 ОМ.

При формировании вариативной части КОД для ДЭ ПУ примерный план застройки площадки при необходимости может быть дополнен объектами учебно-производственной инфраструктуры, необходимой для выполнения вариативной задания ДЭ ПУ, разрабатываемой образовательной организацией с участием работодателей.

Вариативная часть задания ДЭ ПУ формируется по форме согласно таблице № 1.4.

Таблица № 1.4

Наименование модуля задания	Продолжительность выполнения модуля задания	Вид аттестации/ уровень ДЭ
Модуль задания: <Название модуля>		
Задание модуля: <i>Текст задания</i>		ДЭ ПУ/ Вариативная часть КОД

Критерии оценивания вариативной части КОД (к вариативной части задания ДЭ ПУ) формируются согласно таблице № 1.5.

Таблица № 1.5

Наименование модуля задания (вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания	Подкритерий оценивания (умения, навыки/ практический опыт)	Описание оценки подкритерия		Максимальный балл оценки подкритерия - 2 балла	Вес подкритерия: - не менее 1; - шаг 0,5; - не более 3.	Итоговый максимальный балл подкритерия
			Конкретные оцениваемые действия (операции) или набор действий для оценки подкритерия	Описание результата выполнения конкретного действия (операции) подкритерия в баллах			

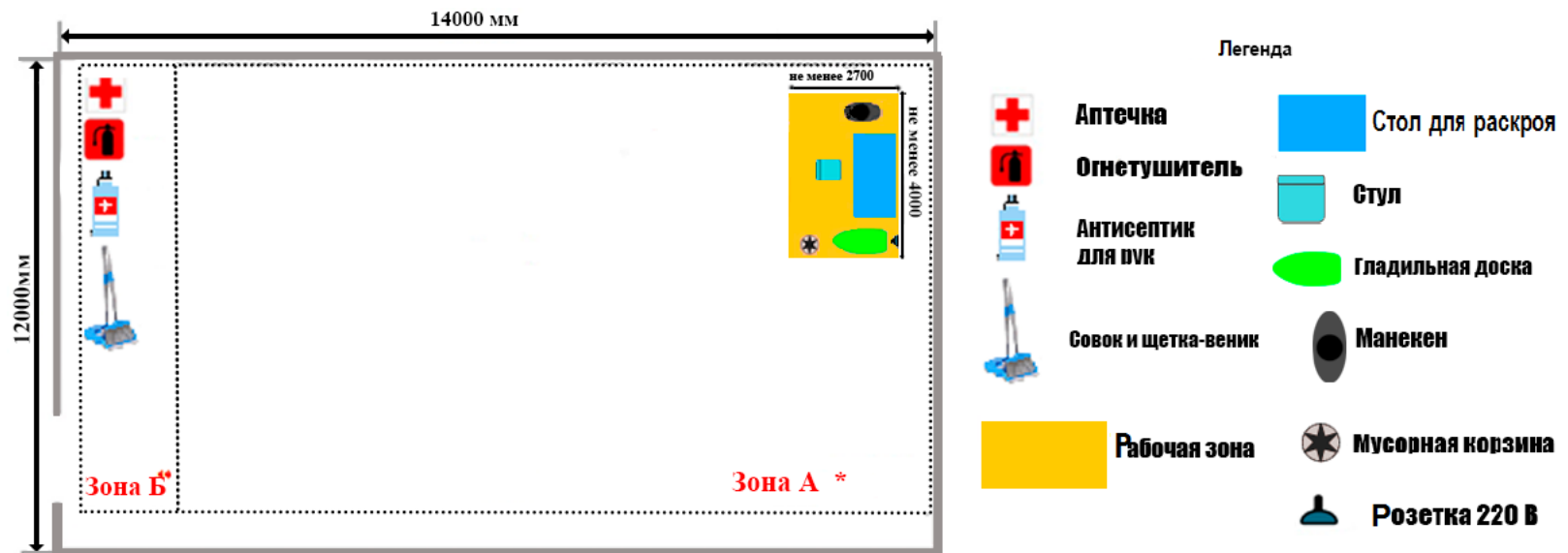
Схема оценивания (в баллах) представлена в таблице № 1.6.

Таблица № 1.6

Схема оценивания	2 балла	действие (операция) выполнено в полной мере согласно установленным требованиям
	1 балл	действие (операция) выполнено, но ниже установленных требований (имеются незначительные ошибки)
	0 баллов	действие (операция) не выполнено, результат отсутствует

Приложение № 2 к Тому 1
оценочных материалов

Примерный план застройки площадки для ГИА в форме ДЭ ПА

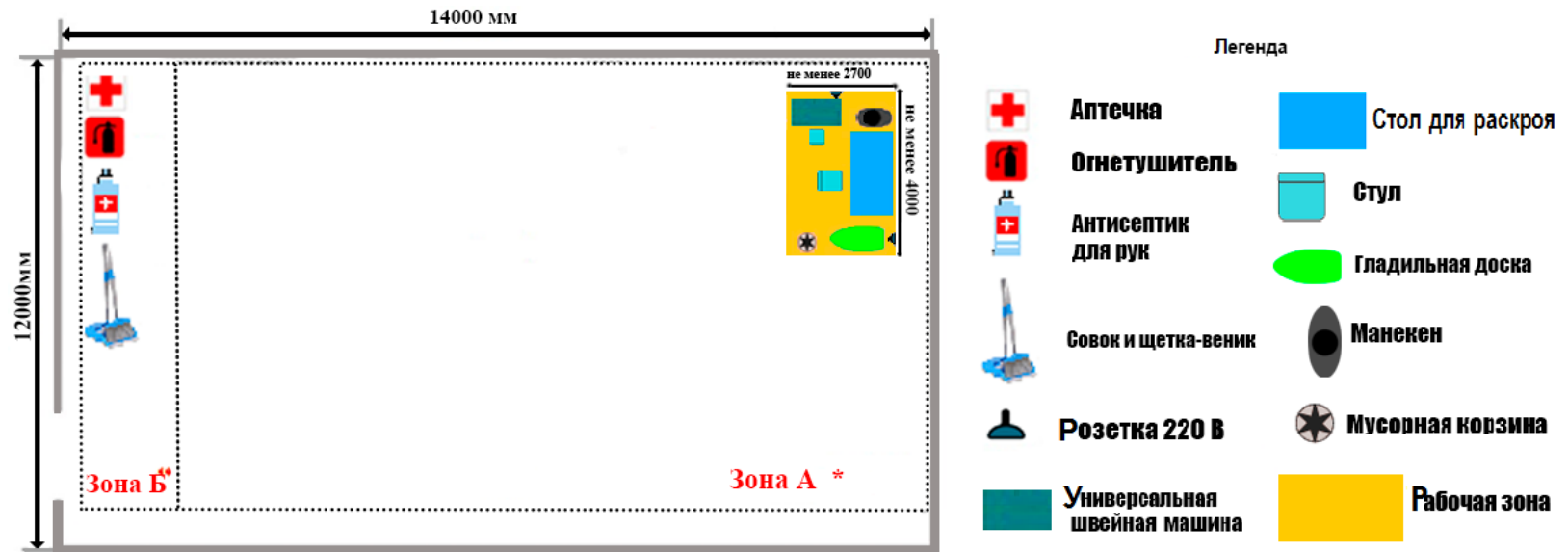


*Распределение рабочих мест участников и их количество определяет ОО

**Место расположение зоны определяет ОО

Зона экспертов (В) на плане не указана, расположение мест экспертов на усмотрение ОО

Примерный план застройки площадки для ГИА в форме ДЭ БУ, ПУ



*Распределение рабочих мест участников и их количество определяет ОО

**Место расположение зоны определяет ОО

Зона экспертов (В) на плане не указана, расположение мест экспертов на усмотрение ОО