



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	38.02.08 Торговое дело
Наименование квалификации (наименование направленности)	Специалист торгового дела (Товароведение и продажа информационно-коммуникационных продуктов и технологий)
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО):	ФГОС СПО по специальности 38.02.08 Торговое дело, утвержденный приказом Минпросвещения РФ от 19.07.2023 № 548.
Виды аттестации:	Государственная итоговая аттестация
	Промежуточная аттестация
Уровни демонстрационного экзамена:	Базовый
	Профильный
Шифр комплекта оценочной документации:	КОД 38.02.08-4-2025

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 ДЭ¹
ПА	-	Инвариантная часть	1 ч. 30 мин.
ГИА	базовый	Инвариантная часть	2 ч. 30 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 КОД²		
Вид деятельности/ Вид профессиональной деятельности	Перечень оцениваемых ОК/ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)
Организация и осуществление торговой деятельности	ПК: Осуществлять подготовку к заключению внешнеторгового контракта и его документальное сопровождение	Умение: оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных актов
		Навык: проведения предварительного анализа поступающих коммерческих предложений, запросов от потенциальных партнеров на внешних рынках
		Навык: формирования списка потенциальных партнеров для заключения внешнеторгового контракта
		Навык: формирования проекта внешнеторгового контракта
	ПК: Организовывать выполнение торгово- технологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий	Умение: оформлять заказы на поставку товаров с применением компьютерных программ
		Навык: приемки товаров по количеству и качеству

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					
Организация и осуществление торговой деятельности	ПК: Осуществлять подготовку к заключению внешнеторгового контракта и его документальное сопровождение	Навык: проведения предварительного анализа поступающих коммерческих предложений, запросов от потенциальных партнеров на внешних рынках	■	■	■
		Навык: формирования списка потенциальных партнеров для заключения внешнеторгового контракта	■	■	■
		Навык: формирования проекта внешнеторгового контракта	■	■	■
		Умение: оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных актов	■	■	■
	ПК: Организовывать выполнение торгово-технологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий	Умение: оформлять заказы на поставку товаров с применением компьютерных программ	■	■	■
		Навык: приемки товаров по количеству и качеству	■	■	■
Осуществление продаж информационно-	ПК: Осуществлять подготовку коммерческих предложений и	Умение: оформлять коммерческие предложения с		■	■

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

коммуникационных продуктов и технологий и координация работы с клиентами (по выбору)	проведение презентаций инфокоммуникационных продуктов и (или) их составляющих потенциальным клиентам	использованием офисных программных приложений			
		Навык: подготовки коммерческих предложений с учетом установленных условий поставщиков, правил отгрузки в организации и особенностей клиента		■	■
		Умение: подготавливать и проводить презентации продаваемых инфокоммуникационных продуктов и (или) их составляющих для потенциальных клиентов		■	■
		Навык: презентации инфокоммуникационных продуктов и (или) их составляющих потенциальным клиентам		■	■
Товароведение и организация экспертизы качества потребительских товаров (по выбору)	ОК: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умение: писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы		■	■
	ПК: Создавать условия для сохранности количественных и качественных характеристик товара в соответствии с требованиями действующих санитарных правил на разных этапах товародвижения	Умение: выявлять дефекты потребительских товаров при приемке, хранении и реализации			■
		Навык: разработки мероприятий по предупреждению и сокращению потерь товаров			■
	ПК: Выполнять операции по оценке качества и организации	Умение: проводить оценку качественных и количественных характеристик товаров по			■

	экспертизы товаров	потребительских	требованиям нормативно-технических документов			
			Умение: организовывать экспертизу потребительских товаров и оформлять ее результаты			■
			Навык: оформления документов для предъявления претензий к поставщикам о несоответствии качества поступивших товаров техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров			■
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	Организация и осуществление торговой деятельности	Осуществление подготовки к заключению внешнеторгового контракта и его документальное сопровождение	16,00
		Организация выполнения торгово- технологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий	10,00
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	Организация и осуществление торговой деятельности (по выбору)	Осуществление подготовки к заключению внешнеторгового контракта и его документальное сопровождение	16,00
		Организация выполнения торгово-технологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий	10,00
2	Осуществление продаж информационно-коммуникационных продуктов и технологий и координация работы с клиентами (по выбору)	Осуществление подготовки коммерческих предложений и проведение презентаций инфокоммуникационных продуктов и (или) их составляющих потенциальным клиентам	22,00
		Использование профессиональной документации на государственном и иностранном языках	2,00
ИТОГО			50,00

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

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	Организация и осуществление торговой деятельности	Осуществление подготовки к заключению внешнеторгового контракта и его документальное сопровождение	16,00
		Организация выполнения торгово-технологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий	10,00
2	Осуществление продаж информационно-коммуникационных продуктов и технологий и координация работы с клиентами (по выбору)	Осуществление подготовки коммерческих предложений и проведение презентаций инфокоммуникационных продуктов и (или) их составляющих потенциальным клиентам	22,00
		Использование профессиональной документации на государственном и иностранном языках	2,00
3	Товароведение и организация экспертизы качества потребительских товаров (по выбору)	Создание условий для сохранности количественных и качественных характеристик товара в соответствии с требованиями действующих санитарных правил на разных этапах товародвижения	12,00
		Выполнение операций по оценке качества и организации экспертизы потребительских товаров	18,00
ИТОГО			80,00

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

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	Организация и осуществление торговой деятельности	Осуществление подготовки к заключению внешнеторгового контракта и его документальное сопровождение	16,00
		Организация выполнения торгово-технологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий	10,00
2	Осуществление продаж информационно-коммуникационных продуктов и технологий и координация работы с клиентами (по выбору)	Осуществление подготовки коммерческих предложений и проведение презентаций инфокоммуникационных продуктов и (или) их составляющих потенциальным клиентам	22,00
		Использование профессиональной документации на государственном и иностранном языках	2,00
3	Товароведение и организация экспертизы качества потребительских товаров (по выбору)	Создание условий для сохранности количественных и качественных характеристик товара в соответствии с требованиями действующих санитарных правил на разных этапах товародвижения	12,00
		Выполнение операций по оценке качества и организации экспертизы потребительских товаров	18,00
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 измерения	Код зоны площадки
					ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
Перечень оборудования									
1.	Стол ученический	на усмотрение образовательной организации (далее – ОО)	31.01.12	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
2.	Стул	на усмотрение ОО	31.01.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

3.	Компьютер в сборе или ноутбук	программное обеспечение - офисный пакет приложений	26.20.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
4.	Программное обеспечение	текстовый и табличный редакторы, программа для создания презентаций	58.29	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
5.	Справочно-правовая система	на усмотрение ОО	58.29	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
6.	Вычислительное устройство	электронное вычислительное устройство или программное обеспечение на усмотрение ОО	28.23	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
7.	Оборудование для передачи информации	на усмотрение ОО (USB-накопитель или локальная сеть или другое)	26	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

Перечень инструментов

1.	Компьютерная мышь	на усмотрение ОО	26.20.16	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
----	-------------------	------------------	----------	-----------------	---	---	---	----	---

Перечень расходных материалов

1.	Ручка	на усмотрение ОО	32.99.12	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
2.	Бумага	на усмотрение ОО или формат А4, белая, подходящая для принтера	17.12.14	На 1 участника	15	20	30	лист	А
3.	Файл А4	на усмотрение ОО	22.29.25	На 1 участника	1	2	3	шт	А

Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности

1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-	-
----	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---

3. Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ

№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На кол-во участников)	Количество мест/участников	Количество			Единица измерения	Код зоны площади
						ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		

				/На кол-во раб. мест/ На всю площадку)						
Перечень оборудования										
1.	Оборудование для отображения обратного отсчета времени	на усмотрение ОО	26.70.17	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
Перечень инструментов										
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перечень расходных материалов										
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
2.	Огнетушитель	Требования не менее, чем по	28.29.22	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б

		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								
3.	Корзина для мусора	на усмотрение ОО	22.22.13	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ										
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Количество			Единица измерен ия	Код зоны площа дки		
				ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ				
Перечень оборудования										
1.	Компьютер в сборе или ноутбук	на усмотрение ОО	26.20.11		1	1	1	шт	В	
2.	Принтер или многофункциональное устройство	на усмотрение ОО	26.20.16		1	1	1	шт	В	
3.	Стол	на усмотрение ОО	31.01.12		1	1	1	шт	В	

4.	Стул	на усмотрение ОО	31.01.11	1	1	1	шт	В		
5.	Степлер	на усмотрение ОО	25.99.22	1	1	1	шт	В		
Перечень инструментов										
1.	Компьютерная мышь	на усмотрение ОО	26.20.16	1	1	1	шт	В		
Перечень расходных материалов										
1.	Ручка	вид: шариковая; цвет пасты: синий	32.99.12	1	1	1	шт	В		
2.	Бумага	формат А4, белая, подходящая для принтера	17.12.14	20	30	40	лист	В		
3.	Папка-регистратор	на усмотрение ОО	17.23.13	1	1	1	шт	В		
4.	Файл А4	на усмотрение ОО, пачка 20 файлов	22.29.25	1	1	1	шт	В		
5.	Скобы для степлера	Совместимые со степлером, 1 пачка	25.99.23	1	1	1	шт	В		
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности										
1.	Корзина для мусора	на усмотрение ОО	22.22.13	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 измерения	Код зоны площади
						ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
Перечень оборудования										
1.	Компьютер в сборе или ноутбук	на усмотрение ОО	26.20.11	На всех экспертов	-	1	1	1	шт	В
2.	Стол	на усмотрение ОО	31.01.12	На кол-во экспертов	3	1	1	1	шт	В
3.	Стул	на усмотрение ОО	31.01.11	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В

Перечень инструментов										
1.	Компьютерная мышь	на усмотрение ОО	26.20.16	На всех экспертов	-	1	1	1	шт	В
Перечень расходных материалов										
1.	Ручка	на усмотрение ОО	32.99.12	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В
2.	Бумага	формат А4, белая, подходящая для принтера,	17.12.14	На 1 эксперта	-	15	20	30	лист	В
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности										
1.	Корзина для мусора	на усмотрение ОО	22.22.13	На всех экспертов	-	1	1	1	шт	В
6. Дополнительные технические характеристики и описания площадки										
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики								
1.	Полы	Полы не должны иметь дефектов и повреждений и должны быть выполненными из материалов, допускающих влажную обработку и дезинфекцию, скольжение не допускается								
2.	Освещение	Уровень освещенности в аудиториях с использованием компьютеров – не менее 300-500 люкс								
3.	Электричество	Подключение к электросети 220 В								
4.	Интернет	На усмотрение образовательной организации								

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	3
12	12	3
13	13	3
14	14	3
15	15	3
16	16	3
17	17	3
18	18	3
19	19	3
20	20	3
21	21	3
22	22	3

23	23	3
24	24	3
25	25	3

3.5 Инструкция по технике безопасности

1. Общие требования по технике безопасности и охране труда.

Настоящая инструкция разработана в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

К выполнению заданий демонстрационного экзамена допускаются обучающиеся:

- прошедшие инструктаж по охране труда;
- ознакомленные с инструкцией по охране труда;
- имеющие необходимые навыки по эксплуатации оборудования, совместной работы на оборудовании;
- не имеющие противопоказаний к выполнению заданий по состоянию здоровья.

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

Техника безопасности в начале работы на компьютере требует выполнения следующих операций:

- проверить исправность элементов электросистемы, обеспечивающей питание компьютера, включая электропроводку, выключатели, вилки и розетки, при помощи которых аппаратура подключается к сети;
- проконтролировать заземление компьютера;
- проверить его работоспособность.

3. Требования по технике безопасности и охране труда во время работы.

При выполнении задания нужно соблюдать следующие правила:

- запрещается класть на корпус и дисплей компьютера посторонние предметы, прикасаться к элементам аппаратуры мокрыми руками, производить чистку корпуса оборудования, находящегося под напряжением;
- в случае обнаружения неисправности компьютера немедленно прекратить работу и сообщить об этом непосредственному руководителю;
- избегать частого и необоснованного включения и выключения компьютера во время работы.

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

При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появления искрения, запаха гари, задымления и т.д.), обучающемуся следует немедленно сообщить о случившемся главному или техническому эксперту. Выполнение задания продолжить только после устранения возникшей неисправности.

В случае возникновения у обучающегося плохого самочувствия сообщить об этом главному или техническому эксперту.

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

После окончания работ каждый обучающийся обязан:

- привести в порядок рабочее место;
- отключить оборудование от сети;
- сообщить главному или техническому эксперту о выявленных во время выполнения заданий неполадках и неисправностях оборудования, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения задания.

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: Организация и осуществление торговой деятельности	ПА, ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 30 мин.
Модуль № 2: Осуществление продаж информационно-коммуникационных продуктов и технологий и координация работы с клиентами	ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 00 мин.
Модуль № 3: Товароведение и организация экспертизы качества потребительских товаров	ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 00 мин.

Текст образца задания:

Модуль № 1:

Организация и осуществление торговой деятельности

Вид аттестации/уровень ДЭ:

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

ООО «Энергия» планирует закупку у зарубежного поставщика оборудования для видеоконференций. Коммерческие предложения разных поставщиков представлены в Приложении А. На основе данных необходимо:

- 1) проанализировать коммерческие предложения, указанные в Приложении А;
- 2) определить и обосновать выбор потенциального партнёра;
- 3) с помощью справочно-правовой системы составить проект внешнеторгового контракта поставки оборудования для видеонаблюдения;
- 4) оформить заказ на поставку товаров в табличном редакторе по форме, указанной в Приложении Б;
- 5) оформить результаты приёмки товаров по количеству и качеству, заполнив акт приёмки по условиям внешнеторгового контракта (унифицированная форма № ТОРГ-1, взятая из справочно-правовой системы).

Приложение А

Вид оборудования	Поставщик «Гуанчжоу»		Поставщик «Пекин»		Поставщик «Шанхай»	
	Количество единиц, шт	Цена за единицу, ден. ед.	Количество единиц, шт	Цена за единицу, ден. ед.	Количество единиц, шт	Цена за единицу, ден. ед.
Веб-камера	750	4 400	910	6 180	500	8 200
PTZ-камера	475	41 200	510	47 530	850	54 910
ВКС-терминал	715	63 160	850	65 270	700	59 790
Видеостена	790	829 600	670	1 002 420	820	990 690
Интерактивная панель	575	202 570	575	243 671	1 550	193 515

При условии покупки товара в указанном количестве поставщик «Пекин» предлагает скидку 3% от общей суммы заказа, поставщик «Шанхай» - 7 % от общей суммы заказа.

Реквизиты покупателя:

ООО «Энергия», г. Пермь, ул. Садовая, 81, тел. +7 342 281 45 45

ИНН 5904071573, КПП 590401001, р/с 40703810544100000754, к/с 30101810000000000201 Ленинском отделении Сбербанка г. Перми, Директор Петров Р. В., учредительный документ организации – Устав.

Внешнеторговый контракт должен содержать:

- предмет Контракта;
- стоимость Товара и порядок оплаты;
- срок и условия передачи Товара;
- упаковка и маркировка Товара;
- права и обязанности сторон;
- прием Товара по качеству и количеству;
- ответственность Сторон;
- форс-мажор;
- порядок разрешения споров;
- язык Контракта и корреспонденции;
- срок действия Контракта;
- правопреемство по Контракту;
- заключительные положения.

Недостающие данные обучающийся заполняет самостоятельно.

Приложение Б

Заказ на поставку товара

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Цена единицы товара, ден. д.	Сумма, ден. ед.

Модуль № 2:

Осуществление продаж информационно-коммуникационных продуктов и технологий и координация работы с клиентами

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

В текстовом или табличном редакторе подготовить коммерческое предложение трёх из перечисленных товаров и презентацию этих товаров для потенциальных клиентов на основе исходных данных:

ООО «Энергия» предлагает к реализации оборудование для видеоконференций, а именно: веб-камеры, ВКС-терминалы, PTZ-камеры, видеобары, видеостены и пр.

Презентация товаров должна содержать:

- наименование товара;
- описание товара;
- изображение товара;
- цену товара (обучающийся самостоятельно указывает фактические цены на товар);
- уникальное торговое предложение с учётом особенностей потенциальных покупателей;
- контакты продавца.

Для выполнения задания обучающийся может использовать любую доступную программу по созданию презентаций.

Модуль № 3:

Товароведение и организация экспертизы качества потребительских товаров

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

12 апреля 2024 в 13:00 в адрес оптового склада ООО «Колесо» поступила партия веб-камер от поставщика ООО «Актив» по договору № 35 от 04.04.2024. Общее количество 50 штук. При приёмке по количеству и качеству было установлено, что у 5 веб-камер повреждена упаковка.

Было принято решение о вызове представителя поставщика, и в его присутствии составлен акт, отобраны товары с повреждённой упаковкой и направлены на экспертизу.

Также при приёмке по количеству и качеству было использовано техническое описание веб-камер, входящее в комплектацию.

На основе вышеизложенного и данных Приложения В необходимо:

- 1) выявить дефекты товара;
- 2) изложить какие должны быть предприняты меры для правильного хранения товара (указать как определить необходимый размер помещения/пространства, вид помещения/пространства, необходимый уровень влажности, наличие резервного питания, замка, системы управления влажностью);
- 3) провести сопоставление нормативных и фактических характеристик товара по количественным и качественным параметрам;
- 4) описать как должна быть правильно организована экспертиза товара и оформление её результатов;
- 5) при помощи справочно-правовой системы оформить претензию поставщику о замене товара ненадлежащего качества.

Поставщик ООО «Актив», г. Барнаул, ул. Ползуноза 149, расчетный счет 000391481 в Центральном отделении Сбербанка г. Барнаула.

Получатель: ООО «Колесо», ул. Партизанская, 204, расчетный счет 000592335
в Ленинском отделении Сбербанка г. Барнаула.

Недостающие данные обучающийся заполняет самостоятельно.

Приложение В

Характеристика	Нормативное значение	Фактическое значение	Расхождение (есть/нет)
Тип матрицы	CMOS или CCD	CMOS или CCD	
Разрешение	1920x1080	1920x1080	
Фокусировка	Автофокус	Автофокус	
Угол обзора	90 градусов	90 градусов	
Частота кадров	60 кадров в секунду	60 кадров в секунду	
Оптический зум	3X	Отсутствует	
Микрофон	С шумоподавлением	С шумоподавлением	
Интерфейс подключения	Type-C	USB 2	
Длина кабеля	2 метра	1 метр	

**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

Примерный план застройки площадки для ГИА в форме ДЭ ПУ

Пример изображения примерного плана застройки площадки:

