



**УТВЕРЖДЕНО**  
Протокол заседания Педагогического  
совета ФГБОУ ДПО ИРПО  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_\_

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

### Том 1

(Комплект оценочной документации)

<b>Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования</b>	33.02.01 Фармация
<b>Наименование квалификации (наименование направленности)</b>	Фармацевт
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО):	ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденный приказом Минпросвещения России от 13.07.2021г № 449
Виды аттестации:	Государственная итоговая аттестация
	Промежуточная аттестация
Уровни демонстрационного экзамена:	Базовый
	Профильный
Шифр комплекта оценочной документации:	КОД 33.02.01-1-2024

## 1. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

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

## 2. СТРУКТУРА КОД

В структуру КОД:

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 среднего профессионального образования, 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

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

**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

<b>ЕДИНОЕ БАЗОВОЕ ЯДРО СОДЕРЖАНИЯ КОД<sup>1</sup></b>		
<b>Вид деятельности/ Вид профессиональной деятельности</b>	<b>Перечень оцениваемых ОК/ПК</b>	<b>Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)</b>
Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	ПК: Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы	Умение: проводить приёмку товаров аптечного ассортимента
		Умение: проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности
		Умение: пользоваться контрольно-измерительными приборами, специализированным оборудованием, в том числе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов, программами и продуктами информационных систем, используемыми в фармацевтических организациях
		Умение: проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности
		Умение: соблюдать условия хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
		Умение: вести учет лекарственных средств в помещении хранения

<sup>1</sup> 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 <sup>2</sup>	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ
<b>Инвариантная часть КОД</b>					
Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы	Умение: проводить приёмку товаров аптечного ассортимента	■	■	■
		Умение: проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности	■	■	■
		Умение: пользоваться контрольно-измерительными приборами, специализированным оборудованием, в том числе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов, программами и продуктами информационных систем, используемыми в фармацевтических организациях	■	■	■
		Умение: проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему	■	■	■

<sup>2</sup> Содержание КОД в части ПА равно содержанию единое базового ядра содержания КОД.

Вид деятельности (вид профессиональной деятельности)	Перечень оцениваемых ОК, ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)	ПА <sup>2</sup>	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ
<b>Инвариантная часть КОД</b>					
		виду, упаковке, маркировке, целостности			
		Умение: соблюдать условия хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	■	■	■
		Умение: вести учет лекарственных средств в помещении хранения	■	■	■
Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций	Умение: готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы		■	■
		Умение: пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием		■	■
		Умение: пользоваться современными информационно- коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач		■	■

Вид деятельности (вид профессиональной деятельности)	Перечень оцениваемых ОК, ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)	ПА <sup>2</sup>	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ
<b>Инвариантная часть КОД</b>					
		Умение: производить обязательные расчеты, в том числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств		■	■
		Умение: проверять соответствие дозировки лекарственной формы возрасту больного		■	■
Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	Умение: визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям			■
		Умение: пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов			■
		Умение: соблюдать порядок реализации и отпуска			■

Вид деятельности (вид профессиональной деятельности)	Перечень оцениваемых ОК, ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)	ПА <sup>2</sup>	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ
<b>Инвариантная часть КОД</b>					
		лекарственных препаратов населению			
		Умение: оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения			■
		Умение: урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции			■
<b>Вариативная часть КОД</b>					
<p>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.</p> <p>Рекомендации по формированию вариативной части КОД для ДЭ ПУ представлены в приложении № 1 к настоящему тому № 1 оценочных материалов.</p>					■

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

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
<i>ГИА</i>	<i>ДЭ ПУ</i>	<i>Вариативная часть</i>	<i>20 из 20</i>
ГИА	ДЭ ПУ	Совокупность инвариантной и вариативной частей	100 из 100

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

Таблица № 6

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания <sup>3</sup>	Баллы
1.	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Организация и осуществление приема, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы	26,00
<b>ИТОГО</b>			<b>26,00</b>

<sup>3</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

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

Таблица № 7

<b>№ п/п</b>	<b>Модуль задания</b> (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	<b>Критерий оценивания<sup>4</sup></b>	<b>Баллы</b>
1.	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Организация и осуществление приема, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы	26,00
2.	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций	24,00
<b>ИТОГО</b>			<b>50,00</b>

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

Таблица № 8

<b>№ п/п</b>	<b>Модуль задания</b> (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	<b>Критерий оценивания<sup>5</sup></b>	<b>Баллы</b>
1.	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Организация и осуществление приема, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы	26,00

<sup>4</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

<sup>5</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

<b>№ п/п</b>	<b>Модуль задания</b> (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	<b>Критерий оценивания<sup>5</sup></b>	<b>Баллы</b>
2.	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций	24,00
3.	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	30,00
<b>ИТОГО</b>			<b>80,00</b>

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

Таблица № 9

<b>№ п/п</b>	<b>Модуль задания</b> (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	<b>Критерий оценивания<sup>6</sup></b>	<b>Баллы</b>
1.	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Организация и осуществление приема, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы	26,00
2.	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций	24,00
3.	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских	30,00

<sup>6</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отлагательного существительного.

<b>№ п/п</b>	<b>Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)</b>	<b>Критерий оценивания<sup>6</sup></b>	<b>Баллы</b>
	медицинского и ветеринарного применения	организаций	
<b>ИТОГО (инвариантная часть)</b>			<b>80,00</b>
<b>ВСЕГО (вариативная часть)<sup>7</sup></b>			<b>20,00</b>
<b>ИТОГО (совокупность инвариантной и вариативной частей)</b>			<b>100,00</b>

<sup>7</sup> 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 представлен 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

<b>Кол-во рабочих мест: 5</b>		
<b>Количество зон застройки площадки: 2</b>		
<b>Зоны площадки</b>		
<b>Наименование зоны площадки (наименование модуля задания)</b>	<b>Код зоны площадки</b>	<b>Вид аттестации/уровень ДЭ (ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ)</b>
Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	А	ГИА/ДЭ ПУ
<b>Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания</b>		

№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	Кол-во на 1 рабочее место	Единица измерения	Кол-во на общее число рабочих мест	Код зоны площадки	Вид аттестации/уровень ДЭ
<b>Перечень оборудования</b>							
1.	Стол письменный	Характеристики на усмотрение образовательной организации	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
2.	Стол распаковочный	Габариты:600x1000x766; Материал: ламинированное ДСП	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
3.	Стул	Характеристики на усмотрение образовательной организации	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
4.	Персональный компьютер (ноутбук)	С возможностью установки аптечной программы	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
5.	Аптечная программа в режиме эмуляции	Программа, которая позволяет вести складской учет лекарственных средств с последующим выводом отчетов об окончании срока годности препаратов, количестве израсходованных медикаментов за выбранный период времени и наличия медикаментов.	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ

		Осуществляющая возможность приходования поступившего товара, создающая акт о расхождении и возвратные накладные, имитирующая весь процесс первичного учета в аптеке или аналог					
6.	Справочно-правовая система	Актуальная версия для фармацевта	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
7.	Поддон	Деревянное или пластиковое приспособление высотой не менее 2 см от пола, которое размещают на полу, с возможностью размещения на нем картонных коробок в количестве от 10 до 24	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
8.	Корзинки для перемещения лекарств или контейнеры для хранения	Вес, кг: 0.588 ; Ширина (см): 30 Высота (см): 22 ;Глубина (см): 40 ;Крышка: Нет Цветовая палитра: Синий ;Основной материал: Пластик или аналог	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
9.	Лотки /контейнеры для хранения	Вес, кг: 0.34;Ширина (см): 23; Высота (см): 16; Глубина (см): 33; Крышка: Нет; Основной материал: Пластик	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
10.	Стул	Размеры: 415x415x905; материал обивки: искусственная кожа; материал корпуса: металл	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
11.	Стеллажи (полки/шкафы для	Шкаф для медикаментов: 2000x900x300 мм. Материал ЛДСП, 16 выдвижных ящиков	1	шт	1	А	ПА, ГИА/ДЭ

	товара)						БУ, ГИА/ДЭ ПУ
12.	Шкаф (стеллаж или стол для расходных материалов)	На усмотрение образовательной организации	1	шт	1	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
13.	Фармацевтический холодильник или эмулятор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	Температура в холодильной камере °С+2....+8, остальные характеристики на усмотрение образовательной организации	1	шт	1	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
14.	Фармацевтический холодильник или эмулятор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	Температура в холодильной камере °С+8....+15, остальные характеристики на усмотрение образовательной организации	1	шт	1	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
15.	Термометр (или его имитация) для учета параметров микроклимата холодильного оборудования	Термометр для холодильника с поверкой, диапазон работы от -30°С до + 30°С. - при отсутствии фармацевтического холодильника	1	шт	3	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
16.	Металлический шкаф или сейф	Металлический шкаф для хранения с дверцами и полками с ключом	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
17.	Корзина для мусора	Педального типа, с крышкой	1	шт	5	А	ПА,

							ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
18.	Гигрометр для учета параметров микроклимата помещений	Марка: ВИТ-1. Шкала температуры воздуха – от 0 °С до +25 °С;Измерение влажности производится при t от +5 °С до +25 °С; Цена деления – 0,2 °С; Показатели влажности – от 20% до 90%; Жидкость в колбах – толуол; Размеры – 29 x 12 x 5 см Межповерочный интервал – 2 года; Упакован в индивидуальную коробку или аналог	1	шт	3	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
19.	Печать организации	Печать организации. Оснастка: автомат. Макет стандартной печати.	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
20.	Кассовый модуль	Стойка или стол на уровне груди участника (лучше регулируемый по высоте) для размещения ноутбука и сканера для сканирования товара	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
21.	Фискальный регистратор ККМ или эмулятор регистрации чека	Аппарат синхронизированный с аптечной программой в эмуляторе, дающий возможность вывести чек после проведения операции оплаты на печать(на бумажном носителе)	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
22.	Шкаф аптечный с ящиками для медикаментов	Габариты:800x450x2184; Материал: ламинированное ДСП	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ

23.	Витрина ПВФ-2 или аналог	Комплект витрин: Размер: 1980x830x350 мм. Материал витрины- алюминиевый профиль, ЛДСП, стекла 5 мм. 4 стеклянные полки, регулируемые по высоте. 2. Угловая витрина первой линии с фризом - 1 шт. Размер: 1980x600x320	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
24.	Набор штампов	Шапки организации: «Рецепт недействителен», «Лекарство отпущено». Оснастка: автомат.	1	набор	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
25.	Ручной фотосканер штрих-кодов	Оборудование для многоплоскостного считывания практически любых линейных штрих-кодов и наиболее широко распространенных двумерных штрих-кодов, включая коды низкого качества и коды, отображаемые на экранах мобильных устройств (сканирование купонов, электронных билетов, данные цифровых кошельков).	1	шт	5	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
26.	Шкаф для лабораторной посуды	На усмотрение образовательной организации	1	шт	1	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
27.	Шкаф для субстанций	На усмотрение образовательной организации	1	шт	1	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
28.	Стол лабораторный с надстройкой	Стол лабораторный с химически стойким покрытием. Надстройка с двумя полками	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ

							ПУ
29.	Пинцет прямой 160/155/150 мм (анатомический)	Пинцет анатомический. Размер: 150 мм. Материал: нержавеющая сталь.	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
30.	Емкости для хранения пинцетов в процессе работы.	Подставки- стаканы на 450-600мл	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
31.	Комплекты штангласов с надписями	Штангласы для ЛС бесцветного стекла с широкой горловиной с притертой крышкой	1	шт	1	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
32.	Комплекты штангласов с надписями	Штангласы для ЛС из оранжевого стекла с широкой горловиной с притертой крышкой	1	шт	1	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
33.	Комплекты штангласов с надписями	Штангласы для ЛС из оранжевого стекла с узкой горловиной с притертой крышкой	1	шт	1	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
34.	Флакон из оранжевого стекла с завинчивающей крышкой на 30 мл (для дезинфицирующей)	Флакон из оранжевого стекла с завинчивающей крышкой на 30 мл	2	шт	10	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ

	жидкости)						
35.	Банка для использованного материала	Аптечная банка для сухих отходов, материал стекло или пластик	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
36.	Электрическая настольная плита	Электрическая варочная панель	1	шт	1	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
37.	Водяная баня	На усмотрение образовательной организации	1	шт	1	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
38.	Чашки выпарительные	Чашка выпарительная фаянсовая №3 (100 мл)	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
39.	Банки	Фарфоровые (для вазелина, ланолина), размер на усмотрение образовательной организации	2	шт	2	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
40.	Весы ручные	Весы аптечные ручные	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
41.	Весы электронные	Точность-0,01 гр.; максимальный вес-500 гр.;	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ

		элементы питания-ААА; функция вычета тары, автоматическое отключение					БУ, ГИА/ДЭ ПУ
42.	Мерный цилиндр с градуировкой	Материал-стекло; объем-10мл; ц.д.-0,2 мл; высота до 140 мм	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
43.	Мерный цилиндр с градуировкой	Материал- стекло; объем- 100мл; ц.д.-1 мл; высота до 250 мм	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
44.	Мерный цилиндр с градуировкой	Материал- стекло; объем- 50 мл; ц.д.- 1мл; высота до 195 мм	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
45.	Пробирка мерная	Объем- мл10; диаметр, мм13; цена деления- 0,1мл; длина-150мм; материал- стекло	5	шт	10	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
46.	Банка стекл.,медич.	Материал- меное стекло с широким горлышком; объем- 20 мл;	2	шт	10	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
47.	Отпускной флакон темное стекло	Материал- меное стекло с узким горлом; объем- 100 мл;	2	шт	10	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ

							ПУ
48.	Отпускной флакон темное стекло	Материал- меное стекло с узким горлом; объем- 50 мл;	2	шт	10	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
49.	Отпускной флакон светлого стекла	Материал- темное стекло стекло; объем- 100 мл;	2	шт	10	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
50.	Стаканы из термостойкого стекла	Стакан аптечный. Термостойкое стекло,100 мл	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
51.	Комплект разновесов	Набор гирь Г4-1111-10 ГОСТ 7328-82	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
52.	Отпускная банка	Банка с завинчивающей крышкой для мазей на 20 гр.	2	шт	10	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
53.	Ерш	Ерш для мытья посуды d=25мм	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
54.	Ерш	Ерш для мытья посуды d=30мм	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ

							БУ, ГИА/ДЭ ПУ
55.	Крышки навинчивающиеся пластмассовые для флаконов для разных флаконов.	Крышка полиэтиленовая резьбовая навинчиваемая. Предназначена для укупоривания флаконов с жидкими лекарственными средствами в процессе их фасовки и хранения. Размеры: 15 мл, 30 мл, 50 мл, 100 мл, 150 мл, 200 мл, 250 мл (набор).	2	набор	10	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
<b>Перечень инструментов</b>							
1.	Скребок	Виниловый скребок	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
2.	Пипетка стеклянная травмобезопасная в футляре	Пипетка медицинская глазная из стекла марки состоит из стеклянной части и комплектуется резиновым колпачком в пластмассовом футляре.	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
3.	Ступка с пестиком	Фарфоровая ступка № 2 для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
4.	Ступка с пестиком № 3	Фарфоровая ступка № 3 для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
5.	Ступка с пестиком № 4	Фарфоровая ступка № 4 для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ,

		нескольких веществ					ГИА/ДЭ ПУ
6.	Шпатели аптечные	Шпатель аптечный №1	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
<b>Перечень расходных материалов</b>							
1.	Азитромицин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ГИА/ДЭ ПУ
2.	Аллохол	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
3.	Амоксициллин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
4.	Амброксол, сироп	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	2	упаковка	10	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
5.	Анальгин табл.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ

							ПУ
6.	Анальгин для инъекций	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	2	упаковка	10	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
7.	Апиксабан, таб.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	2	упаковка	10	А,Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
8.	Ацикловир табл.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
9.	Банеоцин, пор.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
10.	Березы листья	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
11.	Бисептол табл.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ,

							ГИА/ДЭ ПУ
12.	Брал	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
13.	Бронхолитин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
14.	Брусника листья	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
15.	Бумага парафинированная (капсулы воцаные)	Капсулы воцанные 9x11 см из бумажной основы БП-1-25 с односторонним покрытием парафином	20	шт	100	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
16.	Беродуал, фл.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	шт	1	А	ГИА/ДЭ ПУ
17.	Бифидумбактерин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	2	шт.	10	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ

18.	Вата медицинская	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
19.	Верошпирон	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
20.	Виферон	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
21.	Гепарин натрия , фл.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	2	упаковка	10	А,Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
22.	Гепатоджент, фл.	Ветеринарный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп	2	упаковка	10	А,Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
23.	Гентам, фл.	Ветеринарный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп	3	упаковка	15	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ

							ПУ
24.	Гипотиазид	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
25.	Дексаметазон, раствор для инъекций	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А	ГИА/ДЭ ПУ
26.	Диклофинак таб	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
27.	Душицы трава	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
28.	Жгут кровоостанавливающий, резин.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
29.	Зиннат, таб.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А	ГИА/ДЭ ПУ
30.	Индометацин супп.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ

		фармакологической групп.					БУ, ГИА/ДЭ ПУ
31.	Инсулин гларгин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	3	упаковка	3	А	ГИА/ДЭ ПУ
32.	Инсулин изофан, флаконы	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	2	упаковка	10	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
33.	Йода р - р спирт	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
34.	Калия перманганат	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
35.	Кетопрофен табл	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
36.	Комбилипен в амп	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ,

							ГИА/ДЭ ПУ
37.	Компливит, таб.	БАД из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	2	упаковка	10	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
38.	Корвалол капли	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
39.	Кружка Эсмарха	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	шт	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
40.	Ксилометазолин, капли в нос	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	2	упаковка	10	А,Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
41.	Кукурузы столбики с рыльцами	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	шт	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
42.	Лейкопластырь	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной	1	шт	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ

		фармакологической групп.					БУ, ГИА/ДЭ ПУ
43.	Лозартан	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	шт	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
44.	Лозартан +гидрохлоротиазид, таб.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	2	упаковка	10	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
45.	Марля медицинская	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	шт	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
46.	Мелоксикам табл	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
47.	Нимесулид табл	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
48.	Офтальмосан, капли	Ветеринарный препарат из списка задания. От	2	упаковка	10	А, Б	ПА,

		любого поставщика и производителей данной фармакологической групп					ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
49.	Пенталгин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
50.	Пентанов-Н	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
51.	Пикамилон	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
52.	Прегабалин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
53.	Прополис настойка	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ

54.	Раносан, мазь	Ветеринарный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп	2	упаковка	10	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
55.	Ромашки цветки	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
56.	Седазьгин Нео	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
57.	Спинололатон, таб.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп	2	упаковка	10	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
58.	Спринцовка	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
59.	Стоп-кокцид, фл.	Ветеринарный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ

							ПУ
60.	Стоп-цистит, таб.	Ветеринарный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп	3	упаковка	15	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
61.	Сульфацил натрия	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
62.	Терпинкод	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
63.	Трамадол	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
64.	Тропикамид	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
65.	Укроп пахучий плоды	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ,

							ГИА/ДЭ ПУ
66.	Фурациллин табл	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
67.	Фуросемид	Лекарственный препарат (таблетки) из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
68.	Цетиризин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
69.	Циклоптик	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
70.	Ципрофлоксацин	Лекарственный препарат (таблетки) из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
71.	Эритромицин гл.мазь	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ

		фармакологической групп.					БУ, ГИА/ДЭ ПУ
72.	Эспумизан	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	1	упаковка	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
73.	Флуниджект, фл.	Ветеринарный препарат из списка задания.. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп	2	упаковка	10	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
74.	Хлордиазепоксид, таб	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп.	2	упаковка	2	А	ГИА/ДЭ ПУ
75.	Дезинфицирующий раствор	Дезинфицирующие растворы для обработки рабочих поверхностей, разрешенные к использованию в медицинских и фармацевтических организациях	1	шт	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
76.	Дезинфицирующий раствор	Дезинфицирующие растворы для обработки рук, разрешенные к использованию в медицинских и фармацевтических организациях	1	шт	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
77.	Нож канцелярский	Класс: эконом; Ширина лезвия: 18 мм; Тип механизма фиксации: защелка; Наличие металлических направляющих: Нет; Возвратная	1	шт	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ,

		пружина: Нет;Материал: пластик; Цвет материала: любой; Обрезиненная рукоятка: Нет; Схема вложения: 24; Страна происхождения: Китай					ГИА/ДЭ ПУ
78.	Гофрокороб	Картонная коробка, которая вмещает 20 лекарственных препаратов	3	шт	15	А	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
79.	Фильтровальная бумага.	Лабораторная фильтровальная бумага D=150 мм	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
80.	Этикетки	Этикетки «Внутреннее» для лекарственных препаратов внутреннего применения с надписью "Внутреннее". На белом фоне, зеленая сигнальная полоса.	5	шт	25	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
81.	Этикетки	этикетки для лекарственных препаратов наружного применения с надписью "Наружное". На белом фоне, оранжевая сигнальная полоса.	5	шт	25	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
82.	Этикетки дополнительные	Этикетки дополнительные «Хранить в недоступном для детей месте».	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ

83.	Этикетки дополнительные	Этикетка дополнительная « Хранить в прохладном месте» - на голубом фоне белый шрифт; «Хранить в защищенном месте» -на синем фоне белый шрифт.	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
84.	Коробка картонная для порошков	Пакет целлофановый на застежке.	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
85.	Анальгин	Белый или белый с едва заметным желтоватым оттенком кристаллический порошок. 0,200	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
86.	Анестезин	Белый кристаллический порошок без запаха, слабо горького вкуса 0,200	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
87.	Кислота ацетилсалициловая	Белый или почти белый кристаллический порошок или бесцветные кристаллы без запаха или со слабым запахом	0,5	кг	0,5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
88.	Крахмал	Белый нежный порошок без запаха и вкуса или куски неправильной формы, при растирании легко рассыпающиеся в порошок.	0,5	кг	0,5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
89.	Вода очищенная	Вода, прошедшая процедуру очистки от загрязнений	1	шт	1	Б	ГИА/ДЭ

		1000 мл					БУ, ГИА/ДЭ ПУ
90.	Вазелин	Вазеобразная белая жидкость без запаха и вкуса 0,500.	1	шт	1	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
91.	Висмута субцитрат	Белый аморфный или мелкокристаллический порошок. 0,200	1	шт	1	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
92.	Глюкозы	Белый кристаллический порошок без запаха.. 0,500	1	шт	1	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
93.	Димедрол	Белый мелкокристаллический порошок, без запаха или с едва уловимым запахом, горького вкуса, вызывает на языке чувство онемения.	0,3	кг	0,3	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
94.	Кофеин бензоат -натрия	Белый мелкокристаллический порошок без запаха. 0,100	1	шт	1	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
95.	Кальция глюконат	Белый зернистый или кристаллический порошок без запаха и вкуса 0,300	1	шт	1	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ

							ПУ
96.	Корневище с корнями валерианы	Собранные осенью или ранней весной, освобожденные от остатков листьев и стеблей, отмытые от земли и высушенные корневища с корнями многолетнего дикорастущего и культивируемого травянистого растения валерианы лекарственной	0,5	кг	0,5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
97.	Магния сульфат	Белый или почти белый кристаллический порошок или бесцветные призматические кристаллы	0,5	кг	0,5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
98.	Натрия бромид	Белый или почти белый кристаллический порошок или мелкие бесцветные, прозрачные или непрозрачные кристаллы. Гигроскопичен	0,5	кг	0,5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
99.	Рибофлавин	Желто - оранжевый кристаллический порошок горького вкуса, со слабым специфическим запахом 0,100	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
100	Фурацилин	Желтый или зеленовато - желтый порошок горького вкуса. 0,300	1	шт	5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
101	Цинка окиси	Белый или белый с желтоватым оттенком аморфный порошок без запаха. Поглощает углерода диоксид воздуха.	0,5	кг	0,5	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
102	Цитраль	Желтоватая маслянистая жидкость, нерастворимая в	0,100	л	0,100	Б	ГИА/ДЭ

		воде, с характерным лимонным запахом.					БУ, ГИА/ДЭ ПУ
103	Ручка шариковая	ручка шариковая синяя	1	шт	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
104	Степлер	прибор со скобами для скрепления листов бумаги между собой	1	шт	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
105	Бумага	Бумага 100 листов А 4(на всех) любая модель.	1	шт	1	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
106	Скобы для степлера	Скобы для степлера N24/6 Attache оцинкованные (1000 штук в упаковке)	1	шт	1	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
107	Карандаш	Простой карандаш.	1	шт	5	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>							

1	Огнетушитель	Характеристики на усмотрение организаторов	1,00	шт	5,00	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
2	Аптечка первой помощи	Комплектация в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации № 1331 н от 15 декабря 2020 г.	1,00	шт	5,00	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
3	Спец одежда	Санитарная одежда (халат/костюм, головной убор), обувь	1,00	шт	5,00	А, Б	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ

### 3.3 Примерный план застройки площадки ДЭ. Требования к застройке площадки ДЭ

Примерный план застройки площадки ДЭ, проводимого в рамках ПА, представлен в приложении № 2 к настоящему тому № 1 оценочных материалов.

Примерный план застройки площадки ДЭ БУ, проводимого в рамках ГИА, представлен в приложении № 3 к настоящему тому № 1 оценочных материалов.

Примерный план застройки площадки ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД), проводимого в рамках ГИА, представлен в приложении № 4 к настоящему тому № 1 оценочных материалов.

Общие требования к застройке площадки представлены в таблице № 11.

Таблица № 11

Наименование	Техническая характеристика (описание)	Код зоны площадки
Площадь зоны:	не менее 4 кв.м. на 1 (одного участника)	А, Б
Освещение:	на рабочих столах – 300-500 люкс. (не менее 500 люкс)	А, Б
Интернет:	Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)	А
Электричество:	<u>220 Вольт</u> подключения к сети по (220 Вольт)	А, Б
Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости):	Не требуется	-
Покрытие пола:	должно обеспечивать безопасное перемещение, не иметь выступов в местах состыковки элементов покрытия, способствующих травмированию <u>50 м<sup>2</sup></u> на всю зону	А, Б
Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости):	Подведение/ отведение ГХВС	Б
Подведение сжатого воздуха (при необходимости):	Не требуется	-

### 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 № 12.

Таблица № 12

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	4
11	11	4
12	12	4
13	13	4
14	14	4
15	15	4

### 3.5 Инструкция по технике безопасности

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.

## **Инструкция:**

Настоящая инструкция разработана на основании Постановления 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».

Перед началом работы:

- застегнуть санитарную одежду не допуская свисающих концов одежды;
- не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы;
- проверить устойчивость медицинского стола, стеллажа, прочность крепления оборудования к фундаментам и подставкам.

Во время работы:

- следить за целостностью стеклянных приборов, оборудования и посуды и не допускать использования в работе разбитых предметов;
- не допускать попадания на кожу рук лекарственных препаратов.

Запрещается:

- пробовать на вкус и запах используемые препараты;
- хранить и применять препараты без этикеток, а также в поврежденной упаковке, с истекшим сроком годности;
- использовать в работе битую стеклянную посуду и приборы;
- хранить в холодильнике вещества с резким запахом, легковоспламеняющиеся, щелочи, огнеопасные, горючие и легкоиспаряющиеся вещества;
- работать при отключенных системах вентиляции, водоснабжения, канализации;
- прикасаться к оголенным проводам;
- работать на неисправном оборудовании;
- оставлять без присмотра включенные электроприборы и оборудование.

При работе на электрическом оборудовании, аппаратах и приборах, ПК не разрешается:

- при включенном питании прикасаться к панелям с разъемами оборудования, разъемам питающих и соединительных кабелей;
- загромождать верхние панели оборудования, рабочее место бумагами, посторонними предметами;
- производить переключения, отключение питания во время выполнения активной задачи;
- допускать попадание влаги на поверхность оборудования;
- включать сильно охлажденное (принесенное с улицы в зимнее время) оборудование;
- производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования;
- вытирать пыль на включенном оборудовании;
- работать при недостаточном освещении и при наличии только местного освещения.

**По окончании работ:**

- отключить оборудование и аппараты (кроме холодильника);
- рабочее место привести в порядок;
- приборы, инструменты убрать в установленное место;
- санитарную одежду поместить в специально отведённый для неё шкаф;
- провести необходимые санитарно-гигиенические мероприятия;
- обо всех обнаруженных неисправностях и недостатках сообщить техническому эксперту.

### 3.6 Образцы задания

Наименование модуля задания	Вид аттестации/уровень ДЭ (ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ)
<b>Модуль 1: Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения</b>	
<b>Задание модуля 1:</b> Осуществить приемку лекарственных препаратов и медицинских изделий, промаркировать, разместить в зоны хранения. Задание выполнить в соответствии с требованиями нормативных документов. Перечень лекарственных препаратов будет указан в варианте задания.	<b>ПА,            ГИА/ДЭ БУ,            ГИА/ДЭ ПУ</b>
<b>Модуль 2: Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций</b>	
<b>Задание модуля 2:</b> Изготовить лекарственную форму по рецепту или требованию-накладной, оформить к отпуску и осуществить реализацию лекарственной формы. Задание выполнить в соответствии с требованиями нормативных документов. Наименование лекарственной формы будет указано в варианте задания.	<b>ГИА/ДЭ БУ,            ГИА/ДЭ ПУ</b>
<b>Модуль 3: Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения</b>	
<b>Задание модуля 3:</b> Осуществить отпуск лекарственного препарата по рецепту или требованию-накладной, проинформировать потребителя о лекарственном препарате или медицинском изделии. Задание выполнить в соответствии с требованиями нормативных документов.	<b>ГИА/ДЭ ПУ</b>

Приложение № 1 к оценочным  
материалам (Том 1)

**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 и вариативной части задания 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

<b>Вид аттестации</b>	<b>Уровень ДЭ</b>	<b>Составная часть КОД (инвариантная/ вариативная часть)</b>	<b>Продолжительность ДЭ (не более)</b>
ГИА	профильный	Совокупность инвариантной и вариативной частей	<b>0:00</b> <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	Перечень оцениваемых компетенций	Перечень оцениваемых умений, навыков

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
			0,00
<b>ВСЕГО (вариативная часть КОД)</b>			<b>20,00</b>

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.

При формировании вариативной части КОД для ДЭ ПУ в части примерного плана застройки рекомендуется использовать форму таблицы № 11. При этом 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	Вид аттестации/ уровень ДЭ
Модуль задания: <Название модуля>	
Задание модуля 1: <i>Текст задания</i>	ДЭ ПУ/ <b>Вариативная часть</b> <b>КОД</b>

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

Таблица № 1.5

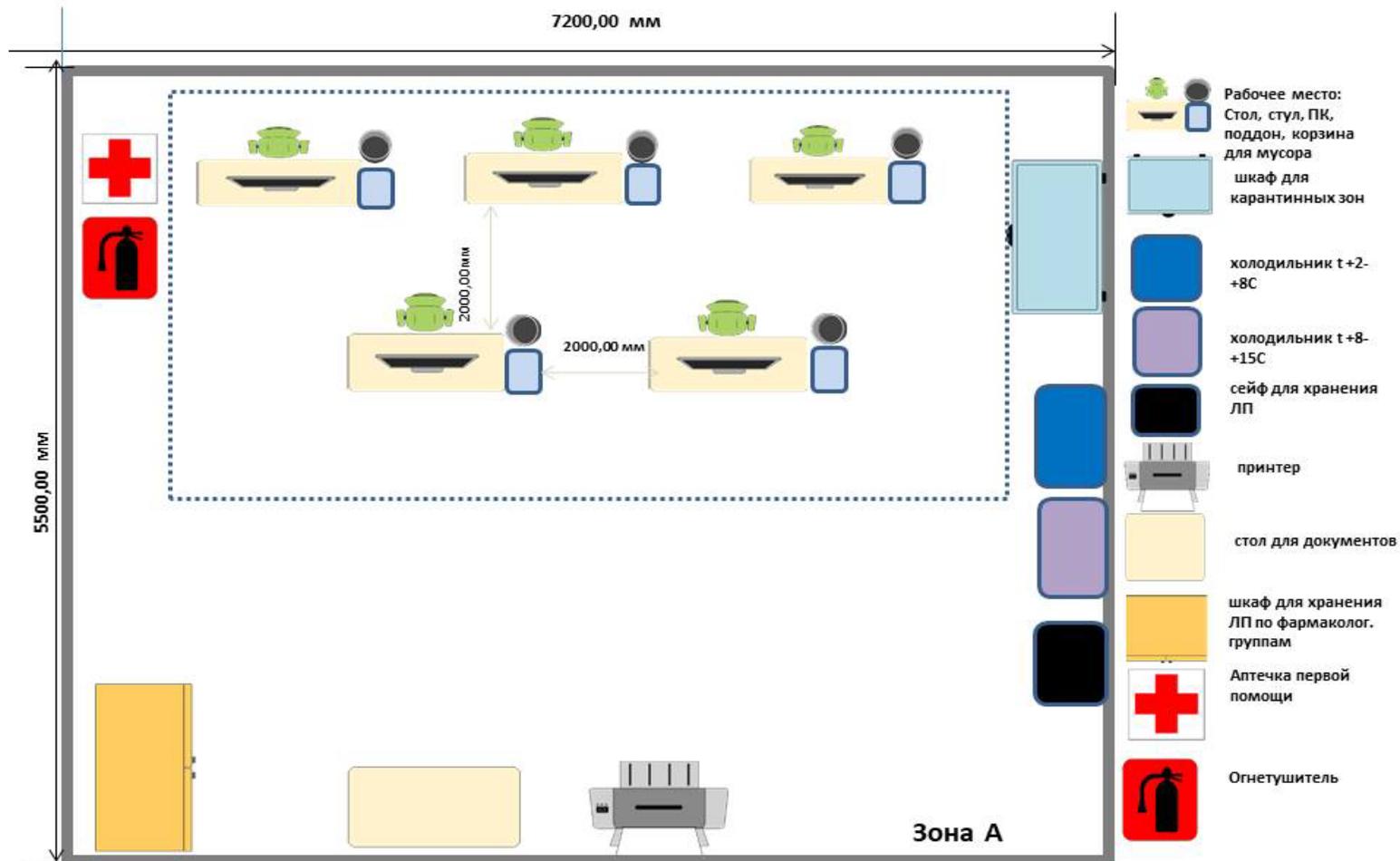
Наименование модуля задания (вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания	Подкритерий оценивания (умения, навыки/ практический опыт)	Описание оценки подкритерия		Максимальный балл оценки подкритерия - 2 балла	Вес подкритерия: - не менее 1; - шаг 0,5; - не более 3.	Итоговый максимальный балл 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

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

Примерный план застройки площадки ДЭ, проводимого в рамках ПА



Примерный план застройки площадки ДЭ БУ, проводимого в рамках ГИА

