



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	33.02.01 Фармация
Наименование квалификации (наименование направленности)	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 РФ от 13.07.2021 № 449
Виды аттестации:	Государственная итоговая аттестация
	Промежуточная аттестация
Уровни демонстрационного экзамена:	Базовый
	Профильный
Шифр комплекта оценочной документации:	КОД 33.02.01-1-2025

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. 00 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)
Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	ПК Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала	Умение: оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга
	ПК Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Умение: применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента
		Умение: оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения
	ПК Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	Умение: визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям
		Умение: соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению
	ПК Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	Умение: строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии

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

		Умение: предупреждать конфликтные ситуации с потребителями
	ПК Оформлять первичную учетно-отчетную документацию по виду деятельности	Умение: оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
	ПК Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	Умение: организовывать свою производственную деятельность и распределять время
	ОК Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умение: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		Умение: использовать современное программное обеспечение
	ПК Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	Умение: вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств
		Умение: пользоваться контрольно-измерительным приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности

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					
Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	ПК Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала	Умение: оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга	■	■	■
	ПК Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Умение: применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента	■	■	■
		Умение: оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения	■	■	■
	ПК Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	Умение: визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям	■	■	■
		Умение: соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению	■	■	■
	ПК Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	Умение: строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии	■	■	■
		Умение: предупреждать конфликтные ситуации с потребителями	■	■	■
	ПК Оформлять первичную учетно-	Умение: оформлять отчетные документы	■	■	■

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

	отчетную документацию по виду деятельности	по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента			
	ПК Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	Умение: организовывать свою производственную деятельность и распределять время	■	■	■
	ОК Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умение: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач	■	■	■
		Умение: использовать современное программное обеспечение	■	■	■
	ПК Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	Умение: вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств	■	■	■
		Умение: пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности	■	■	■
		Умение: проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности		■	■
	ПК Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного	Умение: проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности		■	■

	сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы	Умение: проводить приёмку товаров аптечного ассортимента		■	■
		Умение: оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента		■	■
		Умение: соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента		■	■
		Умение: вести учет лекарственных средств в помещении хранения		■	■
		Умение: интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения		■	■
Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	ПК Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	Умение: пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием, применять средства индивидуальной защиты			■
	ПК Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций	Умение: проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ			■
		Умение: проверять соответствие дозировки и лекарственной формы возрасту больного			■
		Умение: готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы, концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечные			■

		заготовки			
	ПК Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств	Умение: проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств			■
	ПК Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов	Умение: упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией			■
		Умение: регистрировать результаты контроля			■
		Умение: вести отчетные документы по движению лекарственных средств			■
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	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Осуществление мероприятий по оформлению торгового зала	2,00
		Оказание информационно-консультативной помощи потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	4,00
		Осуществление розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	4,00
		Осуществление розничной торговли медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	4,00
		Оформление первичной учетно-отчетной документации	2,00
		Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и	2,00

⁴ Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

		противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	4,00
		Организация подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	4,00
ИТОГО			26,00

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 оценивания⁵	Баллы
1	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Осуществление мероприятий по оформлению торгового зала	2,00
		Оказание информационно-консультативной помощи потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	4,00
		Осуществление розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	4,00
		Осуществление розничной торговли медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	4,00
		Оформление первичной учетно-отчетной документации	2,00
		Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и	2,00

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

		противопожарной безопасности, порядка действий при чрезвычайных ситуациях	
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	4,00
		Организация подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	6,00
		Организация и осуществление приема, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы	22,00
ИТОГО			50,00

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

Таблица № 8

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания⁶	Баллы
1	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Осуществление мероприятий по оформлению торгового зала	2,00
		Оказание информационно-консультативной помощи потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	4,00
		Осуществление розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	4,00
		Осуществление розничной торговли медицинскими изделиями и	4,00

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

		другими товарами аптечного ассортимента	
		Оформление первичной учетно-отчетной документации	2,00
		Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	2,00
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	4,00
		Организация подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	6,00
		Организация и осуществление приема, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы	22,00
2	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядка действий при чрезвычайных ситуациях	4,00
		Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций	12,00
		Владение обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств	4,00
		Оформление документов первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов	10,00
ИТОГО			80,00

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

Таблица № 9

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания ⁷	Баллы
1	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Осуществление мероприятий по оформлению торгового зала	2,00
		Оказание информационно-консультативной помощи потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	4,00
		Осуществление розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	4,00
		Осуществление розничной торговли медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	4,00
		Оформление первичной учетно-отчетной документации	2,00
		Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	2,00
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	4,00
		Организация подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	6,00
		Организация и осуществление	22,00

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

		приема, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы	
2	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядка действий при чрезвычайных ситуациях	4,00
		Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций	12,00
		Владение обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств	4,00
		Оформление документов первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов	10,00
ИТОГО (инвариантная часть)			80,00
ВСЕГО (вариативная часть) ⁸			20,00
ИТОГО (совокупность инвариантной и вариативной частей)			100,00

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 (площадка для демонстрации)					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.	Витрина ПВФ-2 или аналог	Комплект витрин: Размер: 1980x830x350 мм. Материал витрины-алюминиевый	28.25.13	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

		профиль, ЛДСП, стекла 5 мм. 4 стеклянные полки, регулируемые по высоте. 2. Угловая витрина первой линии с фризом - 1 шт. Размер: 1980х600х320							
2.	Кассовый модуль	Стойка или стол на уровне груди участника (лучше регулируемый по высоте) для размещения ноутбука и сканера для сканирования товара	28.23.13	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
3.	Персональный компьютер в сборке/(ноутбук)	С возможностью установки аптечной программы	26.20.15	На 1 раб. место	1	2	2	шт	А
4.	Аптечная программа в режиме эмуляции	Программа, которая позволяет вести складской учет лекарственных средств с последующим выводом отчётов об окончании срока годности препаратов, количестве израсходованных медикаментов за выбранный период времени и наличия медикаментов.	63.11.13	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
5.	Справочно-правовая система	Актуальная версия для фармацевта	63.11.13	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
6.	Ручной фотосканер штрих-кодов	Оборудование для многоплоскостного считывания практически любых линейных штрих-	26.20.16	На 1 раб. место	1	2	2	шт	А

		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).							
7.	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)	28.23.13	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
8.	Корзинки для перемещения лекарств и аптечной посуды или контейнеры для хранения	Основной материал: Пластик или аналог, вместимость 15-20 упаковок ЛП	22.22.13	На 1 раб. место	2	3	5	шт	А
9.	Стол рабочий	На усмотрение образовательной организации	31.01.12	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
10.	Стул	На усмотрение образовательной организации	31.01.11	На 1 раб. место	-	1	2	шт	А

11.	Термоконтeйнер медицинский или эмулятор в виде коробки с хладоэлементом	предназначен для транспортировки ЛП, требующих особых условий хранения. Термоконтeйнер медицинский ТМ-5. Габаритные размеры: внешние: 320x260x270, внутрениие: 210x150x170. Внутренний объем пустого термоконтeйнера: 5,7 л. Материал изготовления: пенополиуретан. Материал внутренних поверхностей: ударопрочный пластик. Вес пустого термоконтeйнера: 1,2 кг. Применяемые хладоэлементы: МХД-1 / МХД-2 / МХД +5	32.50.13	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
12.	Шкаф для ЛП (стеллажи/(полки для товара))	Шкаф для медикаментов: 2000x900x300 мм. Материал ЛДСП, 16 выдвижных ящиков	32.50.30	На 1 раб. место	1	2	2	шт	А
13.	Стол лабораторный с надстройкой	Стол лабораторный с химически стойким покрытием. Надстройка с двумя полками	31.09	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
14.	Емкости для хранения пинцетов в процессе работы	На усмотрение образовательной организации	32.50.50	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
15.	Банки фарфоровые	Фарфоровые (для вазелина, ланолина), размер на	23.41.11	На 1 раб. место	-	-	2	шт	А

		усмотрение образовательной организации							
16.	Банка для воды очищенной, воды для инъекций	Стеклянные банки бесцветного стекла, размер на усмотрение образовательной организации	23.13.11	На 1 раб. место	-	-	2	шт	А
17.	Весы ручные ВР-1	Весы аптечные ручные	28.29.31	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
18.	Весы ручные ВР-5	Весы аптечные ручные	28.29.31	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
19.	Комплект разновесов	Набор гирь Г4-1111-10 ГОСТ 7328-82	28.29.31	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
20.	Весы электронные	Точность-0,01 гр.; максимальный вес-500 гр.; элементы питания-ААА; функция вычета тары, автоматическое отключение	28.29.31	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
21.	Банка для использованного материала	Аптечная банка для сухих отходов, материал стекло, пластик	32.50.50	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
22.	Банка для использованного материала	Аптечная банка для жидких отходов, материал стекло, пластик	32.50.50	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
23.	Комплект штангласов с надписями	Штангласы для ЛС бесцветного стекла с широкой горловиной с притертой крышкой	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
24.	Комплект штангласов с надписями	Штангласы для ЛС темного стекла с широкой горловиной с притертой	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А

		крышкой							
25.	Комплект штанглазов надписями	с Штангласы для ЛС темного стекла с узкой горловиной с притертой крышкой	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
26.	Комплект штанглазов надписями	с Штангласы для ЛС бесцветного стекла с узкой горловиной с притертой крышкой	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
Перечень инструментов									
1.	Печать организации	Печать организации. Оснастка: автомат. Макет стандартной печати	32.99.16	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
2.	Набор штампов	Штампы организации: «Рецепт недействителен», «Лекарство отпущено». Оснастка: автомат.	32.99.16	На 1 раб. Место	1	1	1	набор	А
3.	Калькулятор	Калькулятор настольный, Разрядность дисплея: 12-разрядный, любой марки и производителя	28.23.12	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
4.	Канцелярский нож	Ширина лезвия - 18 мм. Тип механизма фиксации - защелка. Наличие металлических направляющих - нет. Возвратная пружина - нет. Материал - пластик. Цвет материала - красный. Обрезиненная рукоятка - нет	25.71.11	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
5.	Пинцет прямой 160/155/150 мм (анатомический)	Пинцет анатомический. Размер: 150 мм. Материал: нержавеющая сталь.	32.50.13	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А

6.	Флакон темного стекла с заворачивающей крышкой на 100 мл (для дезинфицирующих жидкостей)	Флакон темного стекла с заворачивающей крышкой на 100 мл	32.50.50	На 1 раб. место	2	2	2	шт	А
7.	Скребок	Виниловый скребок	32.50.13	На 1 раб. место	-	-	2	шт	А
8.	Шпатели аптечные	Шпатель аптечный №1	32.50.13	На 1 раб. место	-	-	2	шт	А
9.	Ерш	Ерш для мытья посуды d=25мм	32.91.19	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
10.	Ерш	Ерш для мытья посуды d=30мм	32.91.19	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
11.	Пипетка стеклянная травмообезопасная в футляре	Пипетка медицинская глазная. Состоит из стеклянной части и комплектуется резиновым колпачком в пластмассовом футляре.	22.19.71	На 1 раб. место	-	-	2	шт	А
12.	Чашка выпарительная	Чашка выпарительная фаянсовая №2 (50 мл)	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
13.	Чашка выпарительная	Чашка выпарительная фаянсовая №3 (100 мл)	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
14.	Ступка с пестиком №2	Фарфоровая ступка № 2 для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
15.	Ступка с пестиком №3	Фарфоровая ступка № 3 для	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А

		тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ							
16.	Ступка с пестиком №4	Фарфоровая ступка № 4 для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
17.	Воронка лабораторная стеклянная	Воронка лабораторная применяется для переливания жидкостей и фильтрования (с помощью бумажного фильтра) – d 25, 75, 100, 150 (набор)	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	набор	А
18.	Палочка стеклянная	Предназначена для перемешивания невязких растворов. Материал изготовления - стекло, длина не менее 200 мм	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	2	шт	А
19.	Мерный цилиндр с градуировкой	Материал-стекло; объем-10 мл; ц.д.-0,2 мл; высота до 140 мм	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
20.	Мерный цилиндр с градуировкой	Материал- стекло; объем-100 мл; ц.д.-1 мл; высота до 250 мм	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
21.	Мерный цилиндр с градуировкой	Материал- стекло; объем- 50 мл; ц.д.- 1мл; высота до 195 мм	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
22.	Мерный цилиндр с градуировкой	Материал- стекло; объем-250 мл; ц.д.- 2мл; высота до	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А

		335 мм							
23.	Мерный цилиндр с градуировкой	Материал-стекло; объем-25 мл; ц.д.-0,2 мл; высота до 170 мм	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
24.	Пробирка мерная	Объем- 10 мл; диаметр, мм13; цена деления- 0,1мл; длина-150мм; материал-стекло	23.19.23	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
25.	Стакан из термостойкого стекла	Стакан аптечный. Материал - термостойкое стекло, 200 мл	23.13.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
26.	Стакан из термостойкого стекла	Стакан аптечный. Материал - термостойкое стекло, 100 мл	23.13.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
27.	Стакан из термостойкого стекла	Стакан аптечный. Материал - термостойкое стекло, 50 мл	23.13.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
28.	Колба коническая из термостойкого стекла	Колба коническая с широким горлом, термостойкое стекло, объем - 250 мл	23.13.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
29.	Колба коническая из термостойкого стекла	Колба коническая с широким горлом, термостойкое стекло, объем -50 мл	23.13.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
30.	Колба коническая из термостойкого стекла	Колба коническая с широким горлом, термостойкое стекло, объем -100 мл	23.13.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
Перечень расходных материалов									
1.	Отпускная банка	Банка с завинчивающей крышкой для мазей на 30 гр.	32.50.50	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
2.	Отпускной флакон	Материал- темное стекло;	23.13.11	На 1 раб.	-	-	1	шт	А

	темное стекло	объем- 20 мл		место					
3.	Отпускной флакон темное стекло	Материал- темное стекло; объем- 50 мл	23.13.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
4.	Отпускной флакон темное стекло	Материал- темное стекло; объем- 200 мл	23.13.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
5.	Отпускной флакон бесцветного стекла	Материал- бесцветное стекло; объем- 200 мл	23.13.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
6.	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).	20.16.10	На 1 раб. место	-	-	1	набор	А
7.	Бумага парафинированная (капс. воцаные)	Капс. воцанные 9х11 см из бумажной основы БП- 1-25 с односторонним покрытием парафином	17.12.14	На 1 раб. место	-	-	20	шт	А
8.	Бумага пергаментная (капс. пергаментные)	Капс. пергаментные 9х11 см	17.12.14	На 1 раб. место	-	-	20	шт	А
9.	Фильтровальная бумага	Лабораторная фильтровальная бумага d 150 мм	17.12.43	На 1 раб. место	-	-	2	шт	А
10.	Ватные тампоны	Ватные тампоны для процеживания ЛФ и обработки весов	21.20.24	На 1 раб. место	-	-	10	шт	А
11.	Салфетки марлевые	Салфетки марлевые 3х3 см	21.20.24	На 1 раб. место	-	-	10	шт	А

12.	Этикетки	этикетки для лекарственных препаратов внутреннего применения с надписью "Внутреннее"	17.29.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
13.	Этикетки	этикетки для лекарственных препаратов наружного применения с надписью "Наружное"	17.29.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
14.	Этикетки	этикетки для лекарственных препаратов местного применения с надписью "Для местного применения"	17.29.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
15.	Этикетки дополнительные	"Хранить в прохладном и защищенном от света месте"	17.29.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
16.	Этикетки дополнительные	"Перед употреблением взбалтывать"	17.29.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
17.	Этикетки дополнительные	"Хранить в недоступном для детей месте"	17.29.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
18.	Пакет бумажный для порошков	Пакет бумажный для упаковки порошков	17.21.12	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
19.	Вода очищенная	Бесцветная прозрачная жидкость, без запаха и вкуса	21.20.10	На 1 раб. место	-	-	1000	мл	А
20.	Кислота борная	Бесцветные, блестящие, слегка жирные на ощупь чешуйки или белый мелкокристаллический порошок; растворим в воде и спирте, легко растворим в кипящей воде	21.20.10	На 1 раб. место	-	-	0,1	кг	А
21.	Масло вазелиновое	Прозрачная бесцветная маслянистая жидкость без	21.20.10	На 1 раб. место	-	-	50	мл	А

		вкуса и запаха; практически нерастворима в воде и спирте							
22.	Вазелин	Однородная, тянущаяся нитями мазиобразная масса без запаха, белого или желтоватого цвета	21.20.10	На 1 раб. место	-	-	0,3	кг	А
23.	Протаргол	Коричнево-жёлтый или коричневый лёгкий аморфный порошок без запаха, слабогорького и слегка вяжущего вкуса	21.20.10	На 1 раб. место	-	-	0,05	кг	А
24.	Глюкоза б/водн.	Белый или почти белый кристаллический порошок. Легко растворим в воде, очень легко в кипящей воде, мало растворим в спирте, растворим в кипящем спирте	21.20.10	На 1 раб. место	-	-	0,1	кг	А
25.	Настойка пустырника	Прозрачная жидкость от светло-коричневого или зеленовато-коричневого до темно-коричневого с зеленоватым оттенком цвета, со слабым характерным запахом.	21.20.10	На 1 раб. место	-	-	50	мл	А
26.	Калия бромид (конц р-р 20%)	Бесцветная прозрачная жидкость, соленая на вкус	21.20.10	На 1 раб. место	-	-	200	мл	А
27.	Калия бромид	Бесцветные или белые блестящие кристаллы или мелкокристаллический порошок без запаха, соленый	21.20.10	На 1 раб. место	-	-	0,1	кг	А

		на вкус; легко растворимый в воде и плохо - в спирте							
28.	Тиамин бромид	Белый или белый со слегка желтоватым оттенком кристаллический порошок, со слабым характерным запахом, горьковато-соленого вкуса, легко растворим в воде, мало растворим в этиловом спирте	21.20.10	На 1 раб. место	-	-	0,1	кг	А
29.	Кислота никотиновая	Белый или почти белый кристаллический порошок, умеренно растворим в воде, мало растворим в спирте 96%.	21.20.10	На 1 раб. место	-	-	0,1	кг	А
30.	Рибофлавин	Жёлтый или оранжево-жёлтый кристаллический порошок, очень мало растворим в воде, практически нерастворим в спирте 96%	21.20.10	На 1 раб. место	-	-	0,05	кг	А
31.	Ручка	ручка шариковая синяя	32.99.12	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
32.	Карандаш	карандаш простой	32.99.12	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
33.	Линейка	Линейка пластиковая, длина 20-30 см	26.51.33	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
34.	Ластик	Предназначен для удаления надписей, сделанных простым карандашом	20.52.10	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
35.	Клей-карандаш	Предназначен для	20.52.10	На 1 раб.	1	1	1	шт	А

		склеивания бумаги		место					
36.	Дезинфицирующий раствор	Дезинфицирующие растворы для обработки рабочих поверхностей, разрешенные к использованию в медицинских и фармацевтических организациях	20.20.14	На 1 раб. место	100	100	100	мл	А
37.	Дезинфицирующий раствор	Дезинфицирующие растворы для обработки рук, разрешенные к использованию в медицинских и фармацевтических организациях	20.20.14	На 1 раб. место	100	100	100	шт	А
38.	Гофрокороб	Картонная коробка, которая вмещает 20 лекарственных препаратов	17.21.13	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
39.	Гофрокороб	Картонная коробка, которая вмещает 2-3 лекарственных препарата	17.21.13	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
40.	Противогриппозные препараты-муляжи в количестве (набор) - минимум 6 торговых наименований	Вторичные упаковки от лекарственных препаратов, ассортимент на усмотрение образовательной организации	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	набор	А
41.	Обезболивающие препараты-муляжи в количестве (набор - минимум 6 торговых наименований	Вторичные упаковки от лекарственных препаратов, ассортимент на усмотрение образовательной организации	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	набор	А

42.	Желудочно-кишечные препараты муляжи в количестве минимум 6 торговых наименований	Вторичные упаковки от лекарственных препаратов, ассортимент на усмотрение образовательной организации	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	набор	А
43.	Амброксол	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы в любой лекарственной форме. Вторичная упаковка от ЛП – Амброксол	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
44.	Азитромицин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Азитромицин	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
45.	Амоксициллин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Амоксициллин	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
46.	Анальгин, р-р для инъекций	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А

		фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП – анальгин, р-р для инъекций							
47.	Ацикловир, табл.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП – Ацикловир, табл.	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
48.	Банеоцин, пор.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП – Банеоцин, пор.	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
49.	Березы листья	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы Вторичная упаковка от ЛП – березы листья	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
50.	Бетаметазон	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы Вторичная упаковка от ЛП - Бетаметазон	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А

51.	Бифидумбактерин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Бифидумбактерин	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
52.	Вата медицинская	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
53.	Виферон	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Виферон	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
54.	Гидрохлоротиазид	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Гидрохлоротиазид	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
55.	Грандаксин, табл.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А

		Вторичная упаковка от ЛПП - Грандаксин, табл.							
56.	Грудной сбор	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы Вторичная упаковка от ЛПП - Грудной сбор	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
57.	Душицы трава	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы Вторичная упаковка от ЛПП - Душицы трава	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
58.	Калия перманганат	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы Вторичная упаковка от ЛПП - Калия перманганат	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
59.	Компливит, табл.	БАД из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Компливит, табл.	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
60.	Корвалол капли	Лекарственный препарат из списка задания. От любого	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А

		поставщика и производителей данной фармакологической группы Вторичная упаковка от ЛПП - Корвалол капли							
61.	Лейкопластырь	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
62	Марля медицинская	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
63.	Мелоксикам табл.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп. Вторичная упаковка от ЛПП - Мелоксикам табл.	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
64.	Мяты перечной настойка	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Мяты перечной настойка	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
65.	Нимесулид, табл.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А

		поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Нимесулид, табл.							
66.	Облепиховое масло	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Облепиховое масло	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
67.	Оксиметазолин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Оксиметазолин	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
68.	Осельтамивир	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Осельтамивир	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
69.	Офальмоферон, капли глазные	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы.	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А

		Вторичная упаковка от ЛПП - Офтальмоферон, капли глазные							
70.	Панкреатин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Панкреатин	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
71.	Пикамилон	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Пикамилон	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
72.	Пиридоксин, р-р для инъекций	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Пиридоксин, р-р для инъекций	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
73.	Прегабалин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП -	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А

		Прегабалин							
74.	Прополиса настойка	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Прополиса настойка	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
75.	Пустырника настойка	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Пустырника настойка	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
76.	Рыбий жир капс.	БАД из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Рыбий жир капс.	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
77.	Салфетки марлевые	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы.	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
78.	Седалгин НЕО табл.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А

		Вторичная упаковка от ЛП - Седаьгин Нео табл.							
79.	Сульфацетамид, капли глазные	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Сульфацетамид, капли глазные	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
80.	Тербинафин, крем для наружного применения	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Тербинафин, крем для наружного применения	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
81.	Тетризолин, капли глазные	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Тетризолин, капли глазные	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
82.	Тилорон	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП -	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А

		Тилорон							
83.	Трамадол, табл.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Трамадол	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
84.	Триметазидин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Триметазидин	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
85.	Укроп пахучий плоды	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Укроп пахучий плоды	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
86.	Феназепам, табл.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП – Феназепам, табл.	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
87.	Фитолакс	БАД из списка задания. От любого поставщика и	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А

		производителей данной фармакологической групп. Вторичная упаковка от ЛП - Фитолакс							
88.	Фурацилин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Фурацилин	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
89.	Цетиризин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Цетиризин	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
90.	Цефуроксим	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Цефуроксим	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
91.	Энисамия йодид табл. / капс.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП -	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А

		Энисамия йодид табл. / капс.							
92.	Эспумизан, капс.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Эспумизан, капс.	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
93.	Циклопентолат, капли глазные	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от лекарственного препарата – Циклопентолат, глазные капли	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
94.	Лозартан, табл.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Лозартан, табл.	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
95.	Бронхолитин, сироп	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Бронхолитин, сироп	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
96.	Диклофенак, табл.	Лекарственный препарат из	21.20.10	На 1 раб.	1	1	1	упак	А

		списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Диклофенак, табл.		место					
97.	Пенталгин	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Пенталгин	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
98.	Лоперамид	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Лоперамид	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
99.	Омепразол, капс.	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Омепразол, капс.	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
100.	Ибупрофен	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А

		фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Ибупрофен							
101.	Смекта	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Смекта	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
102.	Терафлю	Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛП - Терафлю	21.20.10	На 1 раб. место	1	1	1	упак	А
103.	Акт об установлении расхождения	Формат А4	17.23.13	На 1 участника	-	1	1	шт	А
104.	Журнал ежедневной регистрации параметров температуры и влажности	Формат А4	17.23.13	На 1 участника	1	2	3	шт	А
105.	Журнал ежедневной регистрации температуры внутри холодильного оборудования	Формат А4	17.23.13	На 1 участника	2	4	5	шт	А
106.	Журнал регистрации результатов органолептического,	Формат А4	17.23.13	На 1 участника	-	-	1	шт	А

	физического и химического контроля								
107.	Журнал регистрации результатов приемочного контроля	Формат А4	17.23.13	На 1 участника	-	1	1	шт	А
108.	Журнал учета дефектуры	Формат А4	17.23.13	На 1 участника	1	1	1	шт	А
109.	Журнал учета неправильно выписанных рецептов	Формат А4	17.23.13	На 1 участника	1	1	1	шт	А
110.	Журнал учета операций, связанных с изменением количества прекурсоров	Формат А4	17.23.13	На 1 участника	1	1	1	шт	А
111.	Журнал учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения	Формат А4	17.23.13	На 1 участника	1	1	1	шт	А
112.	Журнал учета препаратов с ограниченным сроком годности	Формат А4	17.23.13	На 1 участника	1	1	1	шт	А
113.	Журнал учета рецептуры	Формат А4	17.23.13	На 1 участника	1	-	1	шт	А
114.	Претензия	Формат А4	17.23.13	На 1 участника	-	1	1	шт	А
115.	Рецептурный журнал	Формат А4	17.23.13	На 1 участника	1	-	1	шт	А

Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности										
1.	Маски одноразовые	Маска медицинская трехслойная, цвет: белый, голубой. Вид крепления: резинка	32.50.50	На 1 участника	1	1	1	шт	А	
3. Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ										
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На кол-во участников /На кол-во раб. мест/ На всю площадку)	Количество мест/ участников	Количество			Единица измерения	Код зоны площади
						ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
Перечень оборудования										
1.	Стол-мойка	Стол-мойка с сушилкой. Габаритные размеры: не менее 800×600×1650 мм. Комплектация: встроенная сушилка на 16 мест; раковина из нержавеющей стали накладная на 1 чашу с крылом	32.50.30	На всю площадку	-	1	2	3	шт	Б
2.	Стол для документов	На усмотрение	31.01.12	На всю	-	1	2	3	шт	Б

		образовательной организации		площадку						
3.	Стол для готовых ЛФ	На усмотрение образовательной организации	31.01.12	На всю площадку	-	-	-	1	шт	Б
4.	Фармацевтический холодильник или эмулятор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	Температура в холодильной камере °С+2+8, остальные характеристики на усмотрение образовательной организации	28.25.13	На всю площадку	-	1	2	2	шт	Б
5.	Фармацевтический холодильник или эмулятор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	Температура в холодильной камере °С+8+15, остальные характеристики на усмотрение образовательной организации	28.25.13	На всю площадку	-	1	2	3	шт	Б
6.	Сейф или эмулятор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	Металлический шкаф для хранения с дверцами и полками с ключом	25.99.21	На всю площадку	-	1	2	2	шт	Б
7.	Гигрометр для учета параметров микроклимата	Марка: ВИТ-1. Шкала температуры воздуха – от 0°С	26.51.51	На всю площадку	-	1	2	3	шт	Б

		до +25°C; Измерение влажности производится при t от +5°C до +25°C; Цена деления – 0,2°C; Показатели влажности – от 20% до 90%; Жидкость в колбах – толуол; Размеры – 29 х 12 х 5 см Межповерочный интервал – 2 года; Упакован в индивидуальную коробку или аналог								
8.	Термометр (или его имитация) для учета параметров микроклимата холодильного оборудования	Термометр для холодильника с поверкой, диапазон работы от -30°C до +30°C. - при отсутствии фармацевтического холодильника	26.51.51	На всю площадку	-	4	8	10	шт	Б
9.	Корзина для мусора	Педального	22.29.23	На всю	-	1	2	3	шт	Б

		типа, с крышкой		площадку						
10.	Металлический шкаф или эмулятор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	Металлический шкаф для хранения с дверцами и полками с ключом	31.01.11	На всю площадку	-	1	2	2	шт	Б
11.	Шкаф (стеллаж или стол) с надписью «Карантинная зона»	На усмотрение образовательной организации	32.50.30	На всю площадку	-	-	1	1	шт	Б
12.	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	16.24.11	На всю площадку	-	-	1	1	шт	Б
13.	Шкаф для лабораторной посуды	На усмотрение образовательной организации	32.50.30	На всю площадку	-	-	-	2	шт	Б
14.	Шкаф для субстанций/ вертушка напольная	На усмотрение образовательной организации	32.50.30	На всю площадку	-	-	-	2	шт	Б
15.	Стол лабораторный	Стол	31.09	На всю	-	-	-	1	шт	Б

		лабораторный. Столешница лабораторного стола выполнена из нержавеющей стали		площадку						
16.	Электрическая настольная плита	Электрическая варочная панель	27.51.28	На всю площадку	-	-	-	1	шт	Б
17.	Водяная баня	На усмотрение образовательной организации	32.50.50	На всю площадку	-	-	-	1	шт	Б
Перечень инструментов										
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перечень расходных материалов										
1.	Салфетки универсальные	предназначены для сухой и влажной обработки различных поверхностей, Материал - вискоза, с отрывной перфорацией, не менее 50 шт в рулоне	17.22.11	На всю площадку	-	1	2	3	рул	Б
2.	Мыло жидкое с дозатором	Для мытья рук, разрешенное к использованию в медицинских и фармацевтических организациях,	20.41.31	На всю площадку	-	1	2	3	флак	Б

		объем не менее 250 мл								
3.	Бумажные полотенца	Для обработки рук рулонные	17.22.11	На всю площадку	-	1	2	3	рул	Б
4.	Резинки банковские универсальные	Материал – натуральный каучук, d 40-60 мм, вес упаковка 50-100 г	22.19.73	На всю площадку	-	1	1	1	упак	Б
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности										
1.	Огнетушитель	Характеристики на усмотрение организаторов	28.29.22	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
2.	Аптечка первой помощи	Оснащение не менее, чем по приказу Минздрава РФ от 24 мая 2024 г. № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий»	21.20.24	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
3.	Мешки мусорные	Материал	21.20.23	На всю	-	1	1	1	упак	Б

	для отходов класса Б	изготовления-полиэтилен, цвет- желтый, объем – не менее 30 л, не менее 10 шт. в упаковке		площадку						
4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ										
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Количество			Единица измерения	Код зоны площади		
				ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ				
Перечень оборудования										
1.	Стол рабочий	На усмотрение образовательной организации	31.01.12	1	1	1	шт	В		
2.	Стол для документации	На усмотрение образовательной организации	31.01.12	2	2	2	шт	В		
3.	Компьютер в сборке/ноутбук	На усмотрение образовательной организации	26.20.15	1	1	1	шт	В		
4.	Принтер/многофункциональное устройство принтер копир сканер	На усмотрение образовательной организации	26.20.16	1	1	1	шт	В		
5.	Стул	На усмотрение образовательной организации	31.01.11	1	1	1	шт	В		
6.	Ноутбук для	На усмотрение	26.20.15	1	1	1	шт	В		

	обеспечения видеотрансляции	образовательной организации						
Перечень инструментов								
1.	Ножницы канцелярские	Модель любого производителя с закругленными лезвиями, длина 140 -216 мм.	25.71.11	1	1	1	шт	В
2.	Степлер №24/6, 26/6	прибор со скобами для скрепления листов бумаги между собой	25.99.22	1	1	1	шт	В
3.	Калькулятор	Калькулятор настольный, Разрядность дисплея: 12- разрядный, любой марки и производителя	28.23.12	1	1	1	шт	В
Перечень расходных материалов								
1.	Ручка	ручка шариковая синяя	32.99.12	1	1	1	шт	В
2.	Карандаш	карандаш простой	32.99.12	1	1	1	шт	В
3.	Линейка	Линейка пластиковая, длина 20-30 см	26.51.33	1	1	1	шт	В
4.	Ластик	Предназначен для удаления надписей, сделанных простым карандашом	20.52.10	1	1	1	шт	В
5.	Клей-карандаш	Предназначен для склеивания бумаги	20.52.10	1	1	1	шт	В
6.	Бумага	Бумага 500 листов, формат А 4, Плотность 72-80 +/- 2-3 г/м ² , Соответствует требования ГОСТ Р 57641- 2017, любая модель	17.23.13	1	3	5	упак	В
7.	Файлы	Предназначены для хранения и защиты бумажных	22.29.25	1	1	1	упак	В

		документов, комплект 100 шт.						
8.	Папка с металлическим пружинным скоросшивателем)	Папка с металлическим пружинным скоросшивателем для фиксации и хранения документов	17.23.13	1	2	3	шт	В
9.	Скобы для степлера	скобы для степлера N24/6, 26/6 материал изготовления - сталь оцинкованная (1000 штук в упаковке)	25.99.23	1	1	1	упак	В
10.	Флэш-диск	Предназначен для хранения электронных документов, Объем - 32 Gb	26.20.21	1	1	1	шт	В
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности								
1.	Огнетушитель	Характеристики на усмотрение организаторов	28.29.22	1	1	1	шт	В
2.	Аптечка первой помощи	Оснащение не менее, чем по приказу Минздрава РФ от 24 мая 2024 г. № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий»	21.20.24	1	1	1	шт	В
5. Инфраструктура рабочего места членов экспертной группы								
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1	Количество экспертов	Количество	Единица измерения	Код зоны
		технические		площа				

		характеристики		эксперта/ На кол-во экспертов/ На всех экспертов)		ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		дки
Перечень оборудования										
1.	Стол рабочий	На усмотрение образовательной организации	31.01.12	На всех экспертов	3	1	1	1	шт	В
2.	Стул	На усмотрение образовательной организации	31.01.11	На 1 эксперта	3	1	1	1	шт	В
3.	Шкаф для одежды/Вешалка	На усмотрение образовательной организации	31.01.12	На всех экспертов	3	1	1	1	шт	В
Перечень инструментов										
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перечень расходных материалов										
1.	Ручка	ручка шариковая синяя	32.99.12	На 1 эксперта	3	1	1	1	шт	В
2.	Карандаш	карандаш простой	32.99.12	На 1 эксперта	3	1	1	1	шт	В
3.	Ластик	Предназначен для удаления надписей, сделанных простым карандашом	20.52.10	На 1 эксперта	3	1	1	1	шт	В
4.	Папка-планшет	формат А4 с верхним	22.29.25	На 1 эксперта	3	1	1	1	шт	В

		прижимом, материал изготовления - полипропилен								
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности										
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Дополнительные технические характеристики и описания площадки										
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики								
1.	Площадь зоны:	не менее 4 м ² на 1 (одного участника)								
2.	Освещение:	на рабочих столах – 300-500 люкс. (не менее 500 люкс)								
3.	Интернет:	Подключение компьютеров/ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)								
4.	Электричество:	<u>220 Вольт</u> подключения к сети по (220 Вольт)								
5.	Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости):	Не требуется								
6.	Покрытие пола:	должно обеспечивать безопасное перемещение, не иметь выступов в местах состыковки элементов покрытия, способствующих травмированию 50 м ² на всю зону								
7.	Подведение/отведение ГХВС (при необходимости):	Подведение/ отведение ГХВС								
8.	Подведение сжатого воздуха (при необходимости):	Не требуется								

3.3 Примерный план застройки площадки ДЭ

Примерный план застройки площадки ДЭ для ПА, ГИА в форме ДЭ БУ, ПУ 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	4
7	7	4
8	8	5
9	9	6
10	10	7
11	11	8
12	12	8
13	13	9
14	14	10
15	15	10
16	16	10
17	17	11
18	18	12
19	19	12
20	20	12
21	21	12
22	22	12

23	23	12
24	24	14
25	25	14

3.5 Инструкция по технике безопасности

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».

1. Общие требования по технике безопасности и охране труда.

Общие требования включают в себя:

- прохождение инструктажа по технике безопасности и охране труда;
- наличие необходимых навыков по эксплуатации образовательного оборудования;
- отсутствие противопоказаний к выполнению экзаменационных заданий по состоянию здоровья.

Во время экзамена все участники ДЭ должны четко соблюдать инструкцию по технике безопасности, соблюдать личную гигиену и использовать только разрешенное оборудование.

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

- Застегнуть надетую санитарную одежду на все пуговицы (завязать завязки), не допуская свисающих концов одежды.
- Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.
- Проверить устойчивость рабочего стола, стеллажа, прочность крепления оборудования к фундаментам и подставкам;
- Проверить внешним осмотром исправность применяемого инструментария и оборудования.
- В случае обнаружения дефектов немедленно сообщить об этом руководителю.

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

- Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, средства механизации, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.
- В период массовых простудных заболеваний прикрывать рот и нос марлевой повязкой и дезинфицировать руки 9,5%-ным раствором хлорамина.
- следить за целостностью стеклянных приборов, оборудования и посуды, 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;
- производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования;
- вытирать пыль на включенном оборудовании;
- работать при недостаточном освещении и при наличии только местного освещения.

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

- В случае появления задымления или возгорания немедленно прекратить работу, сообщить техническому эксперту.
- В случае разлива кислот, щелочей, других агрессивных реагентов сообщить техническому эксперту.
- При ожоге кислотой, щелочью или другими агрессивными реагентами необходимо смыть пораженную поверхность сильной струёй воды, а затем обработать соответствующим образом.

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

- Отключить оборудование и аппараты (кроме холодильника).
- Рабочее место привести в порядок.
- Приборы, инструменты убрать в установленное место.
- Провести необходимые санитарно-гигиенические мероприятия.
- Обо всех обнаруженных неисправностях и недостатках сообщить техническому эксперту.

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: Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	ПА, ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 00 мин.
Модуль № 1: Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 30 мин.
Модуль № 2: Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 00 мин.

Текст образца задания:

Модуль № 1:

Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

Вид аттестации/уровень ДЭ:

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

Текст задания: Подготовка помещений фармацевтической организации. Оформление витрин. Выкладка товаров аптечного ассортимента. Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других

товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта.

В ходе выполнения задания участнику необходимо проверить помещения, в том числе торгового зала, на соответствие санитарным требованиям и используемого оборудования на предмет исправности, наличие контрольно-измерительных приборов, расчетно-кассового оборудования, проверить и зарегистрировать параметры воздуха в помещениях фармацевтической организации и температуры в холодильном оборудовании, выполнить санитарные и корпоративные требования по личной гигиене и санитарной одежде, оформить витрину торгового зала, найти ошибки товарного соседства при работе с витринами, подготовить нормативную документацию, необходимую для работы.

Участник должен выполнить открытие смены и снятие X-отчета (нулевого) и Z-отчета с гашением.

Осуществить фармацевтическое консультирование и информирование посетителя аптеки.

Участнику будут представлены разные ситуационные задачи, в количестве 5 ситуаций, которые можно разделить на три варианта (типа) задач, моделирующих обращение посетителя аптеки за фармацевтической помощью и консультацией. Так же в число заявленных ситуационных задач входит одна обязательная задача по решению конфликтной ситуации.

Первый вариант задачи – обращение с назначением врача (рецептом), предусматривающим отпуск рецептурного препарата, находящегося на предметно-количественном учете. Участнику необходимо проверить правильность оформления рецепта, провести его фармацевтическую экспертизу, отпустить препарат с использованием программного обеспечения аптеки и контрольно-кассовой техники, оформить соответствующую документацию. Рецепт для выполнения задания предоставляется в день проведения экзамена.

Второй вариант задачи – обращение посетителя с рецептом на препарат, не подлежащий предметно-количественному учету. Необходимо провести фармацевтическую экспертизу рецепта и предложить посетителю несколько препаратов с торговым наименованием, соответствующим МНН в рецепте. Рецепт для выполнения задания предоставляется в день проведения экзамена.

Третий вариант задачи – обращение посетителя за фармацевтической помощью или консультацией по подбору симптоматических лекарственных средств безрецептурного отпуска, лекарственных растительных препаратов с учетом побочного действия, по применению биологически активных добавок, использованию изделий медицинского назначения и медицинской техники, а также косметических и гигиенических средств. При консультировании посетителя аптеки важным является акцент на профессиональное общение с соблюдением делового этикета с целью предупреждения возникновения конфликтной ситуации.

Перечень лекарственных препаратов и содержание задач будут указаны в варианте задания в день экзамена.

Необходимые приложения:

Приложение А - Образцы рецептурных бланков.

Приложение к образцу задания (Том 1).

Модуль № 1:

Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: Подготовка помещений фармацевтической организации. Приемочный контроль, контроль качества, хранение и

первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента.

В ходе выполнения задания участнику необходимо проверить помещения на соответствие санитарным требованиям, исправность используемого оборудования, наличие контрольно-измерительных приборов, проверить и зарегистрировать параметры воздуха в помещениях фармацевтической организации и температуры в холодильном оборудовании, выполнить санитарные и корпоративные требования по личной гигиене и санитарной одежде, подготовить нормативную документацию, необходимую для работы.

Так же в ходе выполнения задания участнику необходимо выполнить приемку партии лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента: осуществить приемочный контроль, проверить сопроводительные документы, оформить учетные документы движения товара; внести товар в аптечную программу, провести документ в программе, в случае поступления недоброкачественных товаров оформить это документально, в аптечной программе заблокировать товары для продажи, помещенные в карантинную зону, при необходимости сформировать возвратную накладную в аптечной программе.

Участнику необходимо продемонстрировать умение работы с сайтом <http://www.roszdravnadzor.ru/> и с сайтом <https://grls.rosminzdrav.ru/> с целью проверки забракованных серий или регистрационных удостоверений (если аптечная программа автоматически проводит проверку поступающих серий, то проверить любую позицию одного лекарственного препарата из поставки, продемонстрировать проверку на забракованные серии вручную).

В ходе выполнения задания участник должен оформить всю необходимую документацию, соответствующую заданию.

Осуществив прием и документальное оформление поставки, участник должен распределить полученные лекарственные препараты и товары

аптечного ассортимента по местам хранения с соблюдением условий хранения.

Вариант поставки представлен в приложении Б. Перечень препаратов, входящих в список поставки, будет указан в варианте задания в день экзамена.

Необходимые приложения:

Приложение Б - Вариант поставки.

Приложение к образцу задания (Том 1).

Модуль № 2:

Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: Подготовка помещений фармацевтической организации. Изготовление лекарственных препаратов по рецепту врачей и требованиям медицинских и ветеринарных организаций.

В ходе выполнения задания участнику необходимо проверить помещение на соответствие санитарным требованиям, исправность используемого оборудования, наличие и исправность контрольно-измерительных приборов, выполнить санитарные и корпоративные требования по личной гигиене и санитарной одежде, зарегистрировать параметры воздуха в помещении фармацевтической организации и температуры в холодильном оборудовании, подготовить нормативную документацию, необходимую для работы, обработать руки и поверхности стола для изготовления лекарственных форм дезинфицирующим раствором.

Принять рецепт на изготовление лекарственной формы, провести фармацевтическую экспертизу рецепта, после принятия положительного решения на изготовление провести таксировку рецепта, рассчитать

необходимое количество компонентов и вспомогательных веществ, продумать оптимальную технологию изготовления, подобрать посуду и вспомогательные материалы.

Изготовить лекарственную форму, провести следующие виды внутриаптечного контроля: письменный, органолептический.

Оформить лекарственную форму к отпуску. Провести контроль при отпуске.

Оформить документацию первичного учета по изготовлению лекарственной формы.

Состав лекарственной формы будет указан в варианте задания.

Необходимые приложения:

Приложение А – Образы рецептурных бланков.

Приложение к образцу задания (Том 1).

Рецептурные бланки

Министерство здравоохранения
Российской Федерации



Дата « 10 » июня 2025 г.

Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО
Медицинская документация
Форма № 107-1/у
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)

« 10 » июня 2025 г.

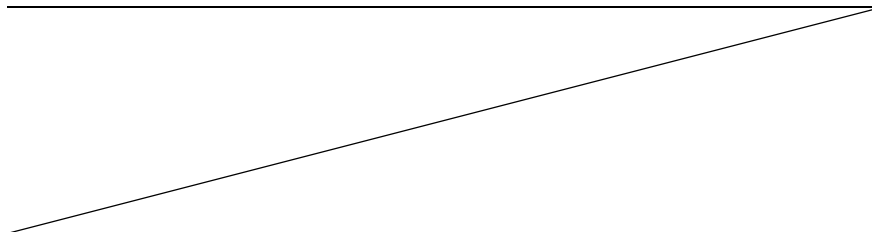
Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
пациента Розанова С.Ю.

Дата рождения 20.04.1977 г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
лечащего врача (фельдшера, акушерки) Серебрякова Е.Л.

руб. | коп. | Rp.:

D. S.:



Подпись и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)

М.П.



Рецепт действителен в течение 60 дней, до 1 года (_____)
(нужное подчеркнуть) (указать количество месяцев)

Министерство здравоохранения
Российской Федерации



Дата « 10 » июня 2025 г.

Код формы по ОКУД 3108805
Медицинская документация
Форма № 148-1/у-88
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

Серия 1402 № 12581

РЕЦЕПТ

«10» июня 2025 г.
(дата оформления рецепта)

(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
пациента Романова Н.В.

Дата рождения 14.11.1992 г.

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях 3/626/19

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
лечащего врача (фельдшера, акушерки) Серебрякова Е.Л.

руб. коп. Rp:

D.S.:

М.П.

Подпись и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



Рецепт действителен в течение 15 дней

Вариант поставки

- | | |
|---|--|
| 1. Амброксол | 37.Сульфацетамид капли глазные |
| 2. Азитромицин | 38.Тербинафин для наружного применения |
| 3. Амоксициллин | 39.Тетризолин для наружного применения |
| 4. Анальгин р-р для инъекций | 40.Тилорон |
| 5. Ацикловир для внутреннего применения | 41.Трамадол |
| 6. Банеоцин | 42.Триметазидин |
| 7. Березы листья | 43.Укроп пахучий плоды |
| 8. Бетаметазон для наружного применения | 44.Феназепам |
| 9. Бифидумбактерин | 45.Фитолакс |
| 10.Вата | 46.Фурацилин |
| 11.Виферон суппозитории | 47.Цетиризин |
| 12.Гидрохлоротиазид таб. | 48.Цефуроксим |
| 13.Грандаксин таб. | 49.Энисамия йодид таб. / капсулы |
| 14.Грудной сбор | 50.Эспумизан |
| 15.Душицы трава | 51.Циклопентолат, капли глазные |
| 16.Калия перманганат порошок во фл | 52.Лозартан |
| 17.Компливит | 53.Бронхолитин |
| 18.Корвалол капли | 54.Диклофенак табл |
| 19.Лейкопластырь | 55.Пенталгин |
| 20.Марля медицинская | 56.Лоперамид |
| 21.Мелоксикам | 57.Омепразол |
| 22.Мяты перечной настойка | 58.Ибупрофен |
| 23.Нимесулид | 59.Смекта |
| 24.Облепиховое масло | 60.Терафлю |
| 25.Оксиметазолин спрей назальный | |
| 26.Осельтамивир | |
| 27.Офальмоферон капли глазные | |
| 28.Панкреатин | |
| 29.Пикамилон | |
| 30.Пиридоксин р-р для инъекций | |
| 31.Прегабалин | |
| 32.Прополиса настойка | |
| 33.Пустырника настойка | |
| 34.Рыбий жир капсулы | |
| 35.Салфетки марлевые | |
| 36.Седальгин НЕО таб. | |

Примечание: При формировании варианта поставки при отсутствии ЛП от любого поставщика и производителей данной фармакологической группы и вторичной упаковки, возможно использование муляжей ЛП

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

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

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

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

Таблица № 1.1

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

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

Таблица № 1.2

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

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

Таблица № 1.3

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

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

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

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

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

Таблица № 1.4

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

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

Таблица № 1.5

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

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

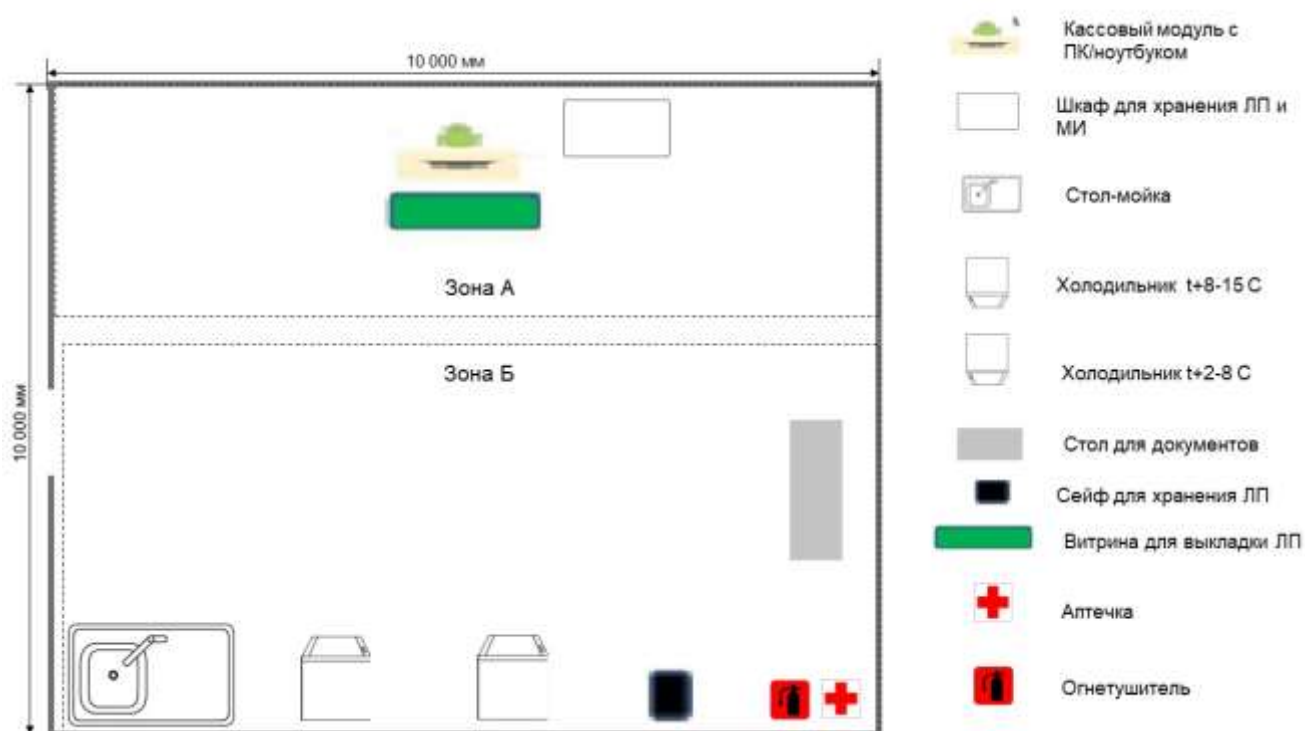
Таблица № 1.6

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

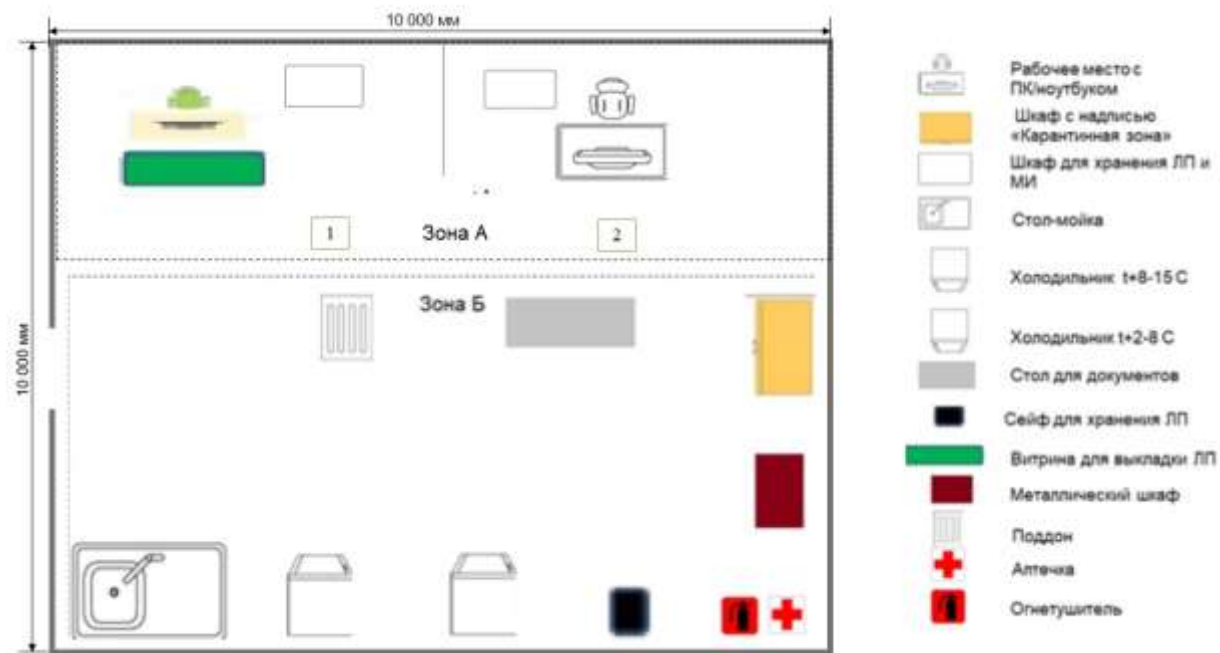
Приложение № 2 к Тому 1
оценочных материалов

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

Примерный план застройки площадки ДЭ для ПА



Примерный план застройки площадки для ГИА в форме ДЭ БУ

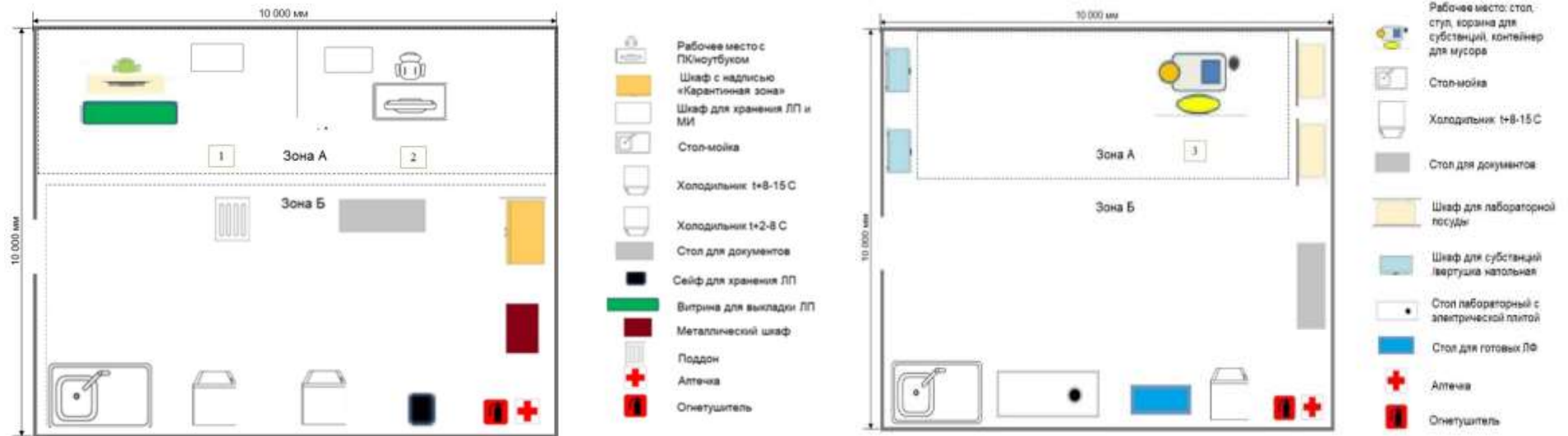


Примечание: в зоне А схематически отображены рабочие места для выполнения заданий по **ВПД Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения:**

1. Подготовка помещений фармацевтической организации. Оформление витрин. Выкладка товаров аптечного ассортимента. Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта.

2. Подготовка помещений фармацевтической организации. Приемочный контроль, контроль качества, хранение и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента

Примерный план застройки площадки для ГИА в форме ДЭ ПУ



Примечание: в зонах А схематически отображены рабочие места для выполнения заданий по:

- ВПД Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.** Подготовка помещений фармацевтической организации. Оформление витрин. Выкладка товаров аптечного ассортимента. Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта.
- ВПД Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.** Подготовка помещений фармацевтической организации. Приемочный контроль, контроль качества, хранение и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента
- ВПД Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций**