

ЧЕМПИОНАТ	Х РЧ «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» Ульяновской области - 2021 год. Линейка Взрослая (основная).
Сроки проведения	22.11.2021 - 26.11.2021
Место проведения	ФГБ ПОУ "УФК" МЗ РФ, г.Ульяновск, ул. Л.Толстого, д.37/110
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕЦИИ	R 35 ФАРМАЦЕВТИКА (PHARMACEUTICALS)
Главный эксперт	Гусева Лариса Евгеньевна
Заместитель Главного эксперта	Власова Светлана Александровна
Технический эксперт	Мигукова Ольга Петровна
Количество экспертов (в том числе с	12
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки	101,44

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ МОДУЛЬ 1 ПРИЕМКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

ПУ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
1	Персональный компьютер (ноутбук)	Персональный компьютер (ноутбук) с выходом в интернет, Wi-Fi/4G с загруженной программой Кносс - Аптека	шт	1	2	
2	Компьютерная мышь	Тип мыши -оптическая; Оптическое разрешение- 800 т/д; Количество кнопок (мышь) -3 шт; Длина кабеля- 1.5 м; Дизайн корпуса -симметричный;Цвет-черный; Габаритные размеры (В*Ш*Г) - 116*62*37 мм; Вес -62 г	шт	1	2	
3	Сканер штрих-кода Metrologic 7120 или аналог	Источник света/фотосенсор-лазер ; индикация считывания-световой и звуковой индикаторы ; Интерфейсы-USB; Тип сканирования-линейное сканирование; скорость сканирования- скан/сек 100; угол сканирования-горизонтальный: 30° ;наклон, поворот-60°, 60°; количество сканирующих линий-1; расстояние считывания, мм-до 169 ;Min ширина штрихкода, мм-0,1 мм (4 mil)	шт	1	2	
4	Набор печатей и штампов	Рецепт не действителен, лекарственный препарат отпущен и печать организации	набор	1	2	

ПО

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
1	Аптечная программа в режиме эмуляции	Программа, которая позволяет вести складской учет. Программа "Учёт лекарственных средств" позволяет вести учёт лекарственных средств с последующим выводом отчётов об окончании срока годности препаратов, количестве израсходованных медикаментов за выбранный период времени и наличия медикаментов. Осуществляющая возможность прихода товара, создающая акт о расхождении и возвратные накладные, имитирующая весь процесс первичного учета в аптеке.	шт	1	2	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 УЧАСТНИКА *9 УЧАСТНИКОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
1	стол для документов для участников	Габариты:800x450x2184; Материал: ламинированное ДСП	шт	1	1	
2	Стол распаковочный 600x1000x766	Стол для размещения компьютера со сканером и мышью и возможностью работать и с документами и товаром на присемке	шт	1	2	
3	Поддон	Поддон деревянный 1200x1200 мм	шт	1	2	
4	Шкаф аптечный с закрытыми дверцами	Габариты:800x450x2184; Материал: ламинированное ДСП, внутридолжно быть не менее трех полок	шт	6	2	
5	Стул	Размеры: 415x415x905; материал обивки: искусственная кожа; материал корпуса: металл	шт	1	2	
6	Металлический шкаф для хранения или сейф	Сейф взломостойкий Valberg кварцит- 65Т	шт	2	1	
7	Ведро педальное	Ведро педальное для мусора	шт	2	2	

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА *9 УЧАСТНИКОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
1	Лотки /контейнеры для хранения	Вес, кг: 0.34;Ширина (см): 23; Высота (см): 16; Глубина (см): 33; Крышка: Нет; Основной материал: Пластик	шт	1	2	
2	Нож канцелярский	Класс: эконом; Ширина лезвия: 18 мм; Тип механизма фиксации: защелка; Наличие металлических направляющих: Нет; Возвратная пружина: Нет;Материал: пластик; Цвет материала: красный; Обрезиненная рукоятка: Нет; Схема вложения: 24; Страна происхождения: Китай	шт	1	2	
3	Амосин табл. 250 мг (амоксциллин) x10	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
4	Анаферон взр.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
5	Арутимол 2,5мг/мл- 5мл	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
6	Ацетилсалициловая кислота табл.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
7	Ацикловир табл.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	

8	Бисакодил-Хемофарм 5мг. №30	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
9	Бисептол 480мг №28	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
10	Бромгексин 8мг №25	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
11	Бронхолитин сироп	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
12	Геленвен форте гель	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
13	Глицерин супп.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
14	Грандаксин 50мг №20	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
15	Грудной сбор №4 -№20	ЛРС из списка конкурсного задания от любого поставщика разных и производителей	шт	1	2	
16	Гипотиазид таблетки	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
17	Диклофенак ампулы	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
18	Диклофенак мазь	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
19	Индометацин супп.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
20	Йода р-р спирт. 5 % фл./винт.кр 25 мл. №1	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
21	Калия перманганат	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
22	Клотримазол-Акрихин 1%- 15 мл	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
23	Кукурузы столбики	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
24	Кардиомагнил таблетки	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
25	Лориста Н 12,5мг+50мг №30	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
26	Марля медицинская 90смх1м	Медицинское изделия из списка конкурсного задания от любого поставщика и производителей	шт	1	2	
27	Мелоксикам табл	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
28	Метилурацил мазь	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
29	Монтелуастин гл. капли	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
30	Нимесулид таб	Медицинское изделия из списка конкурсного задания от любого поставщика и производителей	шт	1	2	
31	Ново- пассит №10 таблетки	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
32	Оксолиновая мазь	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
33	Облепиховое масло супп.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
34	Пенталин табл	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
35	Пикамилон ампулы	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	

36	Ротокан 50 мл	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
37	Прополиса настойка	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
38	Риностоп 0,1% 10мл	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
39	Риностоп 0,05% - 15мл	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
40	Пиридоксина гидрохлорид таблетки	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
41	Перекись водорода 100 мл	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
42	Седальгин табл.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
43	Спринцовка №3 тип А	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
44	Стопдиар табл.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
45	Синаflan мазь	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
46	Стопдиар табл.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
47	Сульфацил натрия гл.капли	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
48	Гербинафиг крем	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
49	Триметазидин табл	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
50	Укроп пахучий плоды 50	ЛРС из списка конкурсного задания от любого поставщика и производителей	шт	1	2	
51	Шалфея 50,0	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
55	Фурацилин табл.	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
56	Циклопикт гл.капли	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
57	Цинковая мазь	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
58	Ципрофлоксацин таблетки	Лекарственные препараты из списка конкурсного задания от любого поставщика разных фармакологических групп и производителей	шт	1	2	
59	Холодильник 2-8°С или эмультор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	Холодильник 2-8°С или эмультор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	шт	2	2	
60	Холодильник 8-15°С или эмультор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	Холодильник 8-15°С или эмультор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	шт	3	3	
61	Термометр (или его имитация) для учета параметров микроклимата холодильного оборудования	Термометр для холодильника с поверкой, диапазон работы от -30°С до + 30°С.	шт	12	12	
62	Гигрометр (или его имитация) для учета параметров	Марка: ВИТ-1. или аналогомШкала 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	шт	3	3	
63	Гофрокороб	Исполнение (FEFCO): 0201 или аналогом; или аналогомВнутренние размеры короба: 250 x 250 x 150 мм; внешние размеры короба: 254 x 254 x 160 мм; область применения: универсальная, упаковочная; наружный цвет картона: бурый. Масса груза: до 15 кг. Метод скрепления: склеен клеем ПВА	шт	2	4	
64	Корзинки для перемещения лекарств или контейнеры для хранения	Корзина пластиковая SBR20 или аналогомГабариты: 440×305×200 мм Материал: ударопрочный пластик 2 ручки черного цвета, крышка: нет, цвет: красный	шт	1	2	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДСВЕЩЕНИЕ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)

№	Требование (описание)		Комментарий			
1	Розетки у всех столов с ноутбуками и электроприборами 220 в		2			
2	Интернет кабель с созданием внутренней локальной сети, т.к. аптечная программа у участников в эмуляторе		2			
ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ МОДУЛЬ 2 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА 9 УЧАСТНИКОВ)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
1	Весы ручные пазных размеров для взятия разной навески	Весы аптечные ручные разных размеров с разновесами	набор	1	2	
2	Весы электронные 0,01-500 гр.	Точность-0,01 гр.; максимальный вес-500 гр.; элементы питания-ААА; функция вычета тары-есть; автоматическое отключение-есть	шт	1	2	
3	Электрическая настольная плитка или водяная баня	Электрическая варочная панель или водяная баня	шт	1	1	
4	Ножницы	Длина-169 мм; вид колец-одинаковые; покрытие лезвий-нет; форма лезвий-остроконечные; материал-сталь; длина лезвия-90 мм	шт	1	2	
5	Воронка лабораторная В-100-150	Тип В; материал: химико-лабораторное стекла по ГОСТ 21400-75; диаметр воронки-100±10,0 мм; диаметр носика-14±2,0 мм; высота-150 мм	шт	2	4	
6	Флакон стеклянный	Флаконы с винтовой горловиной из оранжевого стекла предназначены для расфасовки, транспортирования и хранения лекарственных средств. Размеры: 15 мл, 30 мл, 50 мл, 100 мл, 250 мл	шт	2	4	
7	Крышки навинчивающиеся пластмассовые для флаконов на 100 мл*	Крышка полиэтиленовая резьбовая навинчиваемая. Предназначена для укупоривания флаконов с жидкими лекарственными средствами в процессе их фасовки и хранения. Размеры: d 20 мм, d 28 мм, d 40 мм	шт	2	4	
8	Крышки навинчивающиеся пластмассовые для флаконов на 150 мл	Крышка полиэтиленовая резьбовая навинчиваемая. Предназначена для укупоривания флаконов с жидкими лекарственными средствами в процессе их фасовки и хранения. Размеры: d 20 мм, d 28 мм, d 40 мм	шт	2	4	
9	Мерный цилиндр с градуировкой 10 мл	Материал-стекло; объем-10мл; ц.д.-0,2 мл; высота-140мм;	шт	2	4	
10	Мерный цилиндр с градуировкой 100 мл	Материал- стекло; объем- 100мл; ц.д.-1 мл; высота-250мм	шт	2	4	
11	Мерный цилиндр с градуировкой 50 мл	Материал- стекло; объем- 50 мл; ц.д.- 1мл; высота-195мм	шт	2	4	
12	Пипетка стеклянная травмобезопасная в футляре	Пипетка медицинская глазная из стекла марки ХС-3, НС-3; состоит из стеклянной части и комплектуется резиновым колпачком в пластмассовом футляре	шт	2	4	
13	Пробирка мерная 10 мл	Объем- мл10; диаметр, мм13; цена деления- 0,1мл; длина-150мм; материал- стекло	шт	2	4	
14	Склянка 500 мл (светлое стекло, широкое горло)	Материал- светлое стекло с широким горлом; объем-500 мл;	шт	2	4	
15	Склянка 250 мл (светлое стекло, широкое горло)	Материал- светлое стекло с широким горлом; объем-250 мл;	шт	2	4	
16	Склянка 250 мл (темное стекло, широкое горло)	Материал- темное стекло с широким горлом; объем-250 мл;	шт	2	4	
17	Склянка 125 мл (светл.стекло, шир.горло)	Материал- светлое стекло с широким горлом; объем-125 мл;	шт	2	4	
18	Склянка 125 мл (темн.стекло, шир.горло)	Материал- темное стекло с широким горлом; объем-125 мл;	шт	2	4	
19	Пинцет прямой 160/155/150 мм (анатомический)	Пинцет анатомический. Размер: 150 мм. Материал: нержавеющая сталь. Страна производитель: Россия.	шт	2	2	
20	Комплекты штанглазов с надписями	Штанглазы с притертой пробкой с конусностью 1 : 7. Из бесцветного и оранжевого медицинского стекла (ГОСТ 19808—80)	шт	2	2	
21	Банка для использованного материала	Аптечная банка для отходов	шт	2	2	
22	Ступка с пестиком № 2	Фарфоровая ступка № 2, ГОСТ 9147-80, 70мм для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ	шт	2	2	
23	Ступка с пестиком № 3	Фарфоровая ступка № 3 ГОСТ 9147-80, 90мм для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ	шт	2	2	
24	Ступка с пестиком № 4	Фарфоровая ступка № 4 ГОСТ 9147-80, 110мм для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ	шт	2	2	
25	Ступка с пестиком № 5	Фарфоровая ступка № 5 ГОСТ 9147-80, 120мм для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ	шт	2	2	
26	Шпатели аптечные	ГМ- Ш-1 Шпатель аптечный №1, 180 мм	шт	2	2	
27	Рецептурная посуда из стекла марки МТО: флаконы 100 мл*	Флакон стеклянный с винтовой горловиной для жидких лекарственных средств типа ФСвг ном.вместимостью 100 см³ из стекла марки МТО ТУ 9461-004-53945143-2015	шт	2	4	
28	Рецептурная посуда из стекла марки МТО: флаконы 150 мл	Флакон стеклянный с винтовой горловиной для жидких лекарственных средств типа ФСвг ном.вместимостью 150 см³ из стекла марки МТО ТУ 9461-004-53945143-2015	шт	2	4	
29	Рецептурная посуда: банки мазевые	Материал: темные стекло с широким горлом с укупорочной или навинчивающейся крышкой.	шт	2	4	
30	Скребок	Винтовой скребок	шт	2	2	
31	Стаканы из термостойкого стекла, вместимостью 250 мл	Стакан аптечный. Термостойкое стекло,250мл	шт	2	4	
32	Чашки выпарительные 100 мл	Чашка выпарительная фаянсовая №3, ГОСТ 9147-80	шт	2	4	
34	Ерш для мытья посуды d=25мм	Ерш для мытья посуды d=25мм	шт	2	2	
35	Емкость для слива,объем 1 л	Емкость аптечная для слива	шт	1	2	
36	Штанглазы с водой очищенной	Емкость из толстого прозрачного стекла с притертой крышкой. 1л	шт	1	4	
37	Калькулятор	Citizen SDC-810BN или аналог	шт	1	2	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА 9 УЧАСТНИКОВ)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
1	Бумага парафинированная (капсулы вошьаные) №100	Капсулы вошьаные 9x11 см из бумажной основы БП 1-25 с односторонним покрытием парафином	упаковка	2	2	
2	Пергамент и подпергамент медицинский №100	ГОСТ 1341-97 пергамент медицинский	упаковка	2	2	

3	Аскорбиновая кислота	Порошок аскорбиновой кислоты	кг	0,5	0,5	
4	Глюкоза порошок	Глюкоза мелкокристаллический порошок	кг	1	1	
5	Сахар	Сахара кристаллический порошок	кг	1	1	
6	Тиамин бромид	Порошок мелкокристаллический с желтоватым оттенком	кг	0,5	0,5	
7	Камфора	Порошок камфоры	кг	0,5	0,5	
8	Настойка пустырника	Настойка пустырника спиртовая	л	0,5	0,5	
9	Магния оксид	Магния оксид мелкокристаллический порошок	кг	0,5	0,5	
10	Висмута субнитрат	Висмута субнитрат порошок	кг	0,5	0,5	
11	Натрия гидрокарбонат	Натрий гидрокарбонат порошок	кг	1	1	
12	Ментол	Ментол кристаллический	кг	0,5	0,5	
13	Цинка оксид	Цинка оксид порошок	кг	1	1	
14	Вазелин	Вазелин	кг	1	1	
15	Новокаин	Новокаин порошок	кг	0,5	0,5	
16	Калия йодид	Порошок калия йодида	кг	0,5	0,5	
17	Ланолин безводный	Ланолин безводный	кг	1	1	
18	Эуфиллин	Эуфиллин порошок	кг	0,5	0,5	
19	Экстракт травы термопсиса сухой 1:1	Сухой экстракт-концентрат термопсиса 1:1	кг	0,5	0,5	
20	Натрия бензоат порошок	Натрия бензоата порошок мелкокристаллический	кг	0,5	0,5	
21	Сахарный сироп	Сахарный сироп простой	л	0,5	0,5	
23	Экстракт корней и корневищ валерьяны 1:2	Экстракт жидкий 1:2	л	0,5	0,5	
24	Натрия бромид порошок	Натрия бромид порошок	кг	0,5	0,5	
25	Протаргол порошок	Протаргол порошок	кг	0,5	0,5	
26	Раствор калия йодида 20%	Раствор калия йодида 20% (1:5)	л	1	1	
27	Фильтровальная бумага	Лабораторная фильтровальная бумага D=150 мм	шт	2	12	
28	Этикетки «Внутреннее»	Этикетки «Внутреннее»	шт	2	12	
29	Этикетки «Наружное»	Этикетки «Наружное»	шт	2	12	
30	Этикетки дополнительные «Хранить в недоступном для детей месте»	Этикетки дополнительные «Хранить в недоступном для детей месте»	шт	2	12	
31	Этикетки дополнительные «Хранить в прохладном месте и защищенном от света месте»	Этикетки дополнительные «Хранить в прохладном месте и защищенном от света месте»	шт	2	12	
32	Марля медицинская	Марля медицинская 90*500 см	шт	1	1	
32	Вода очищенная	Безцветная, прозрачная жидкость, без запаха и вкуса.	л	1	6	
32	Салфетки бумажные в рулоне	Салфетка бумажные полотеница	рулон	1	1	
33	Салфетка в рулоне (для выполнения работ)	Салфетка из нетканного материала в рулоне, не оставляет ворсинок (бумажные не подойдут)	рулон	1	1	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 УЧАСТНИКА / ОБУЧАЮЩИХСЯ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
1	Стол лабораторный	Стол лабораторный с химически стойким покрытием, с двумя ящиками, размер: 1600 x 600x750 мм надстройка лабораторная с двумя полками с химически стойким покрытием	шт	1	2	
2	Вертушка настольная	Вертушка настольная на 3 поддона	шт	1	2	
3	Шкаф для лабораторной посуды	Шкаф для лабораторной посуды ЛК-800 ШПП или аналог	шт	1	1	
4	Шкаф для реактивов и субстанций	Шкаф лабораторный кислотостойкий для хранения химических реактивов ЛК-600 ШРП/вертушка аптечная для субстанций	шт	1	1	
5	Шкаф или стеллаж, или стол для документов для участников	Габариты: 800x450x2184; Материал: ламинированное ЛСП	шт	1	2	
6	Стул	Размеры: 415x415x905; материал обивки: искусственная кожа; материал корпуса: металл	шт	1	4	
7	Ведро педальное	Ведро педальное для мусора	шт	1	2	
8	Стол-мойка НВ-800 МО (800*600*1650) Раковина из нержавеющей стали накладная на 1 ванну с крылом	Стол-мойка НВ-800 МО (800*600*1650) Раковина из нержавеющей стали накладная на 1 чашу с крылом	шт	1	1	

№	Требование (описание)	Комментарий
1		
2		

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ МОДУЛЬ 3 МЕРЧЕНДАЙЗИНГ И ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
1	Персональный компьютер	Персональный компьютер с выходом в интернет, Wi-Fi/4G с камерой, набором загруженных программ (Кросс-Аптека, Чтения 3D проекций)	шт	1	2	
2	Сканер штрих - кода 2D Атол SB 2108 Plus USB	Индикаторы считывания LED подсветка, звуковая индикация, Угол сканирования 45° (горизонтально); 32° (вертикально), Скорость сканирования 350 мм/сек Интерфейсы USB (HID, COM)	шт	1	2	
3	Компьютерная мышь	Тип мыши -оптическая; Оптическое разрешение-800 т/д; Количество кнопок (мышь) -3 шт; Длина кабеля- 1.5 м; Дизайн корпуса -симметричный;Цвет-черный; Габаритные размеры (В*Ш*Г) - 116*62*37 мм; Вес -62 г	шт	1	2	
4	Фискальный регистратор ККМ или эмулятор регистрации чека	прямая термопечать; цвет корпуса: черный; Печатающая головка РОНМ; Скорость печати – до 50 мм/сек ;Область печати – 48 мм или 384 точек; Разрешение – 203 dpi; Количество символов в строке (при печати стандартным шрифтом) – 32 символа; есть автоотрез и гребенка для ручного отделения чека; Термобумага: ширина ленты – 57±0,5 мм; толщина ленты – 60-120 мкм; диаметр рулона, не более – 60 мм; Количество фискализаций/перерегистраций – 5 шт. Количество активизаций ЭКЛЗ – 20 шт. Количество сменных итогов – 2000 шт.	шт	1	2	

ПО

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
---	----------------------	-----------------------	------------	--------	---------------------	-------------

1	Аптечная программа в режиме эмуляции	Программа, которая позволяет вести складской учет. Программа "Учёт лекарственных средств" позволяет вести учёт лекарственных средств с последующим выводом отчётов об окончании срока годности препаратов, количестве израсходованных медикаментов за выбранный период времени и наличия медикаментов. Осуществляющая возможность приходавания поступившего товара, создающая акт о расхождении и возвратные накладные, имитирующая весь процесс первичного учета в аптеке.	шт	1	2	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 УЧАСТНИКА 9 УЧАСТНИКОВ)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
1	Витрина ПФФ-2	Витрина первая линия с фризом Размер: 2100x700x700 мм. Материал витрины- алюминиевый профиль и ЛДСП и стекла 5 мм. 3 Стекланные полки, регулируемые по высоте. Накопитель 800 мм	шт	1	2	
2	Кассовый модуль(ресепшен) РО-3	Размер: 1700x900x600 Ресепшен для аптеки на одну кассу.ЛДСП 16 мм. компа ПВХ 0,4 мм. Увеличенная столешница для монитора и кассы.	шт	1	2	
3	Шкаф аптечный с ящиками для медикаментов	Габариты:800x450x2184; Материал: ламинированное ЛДСП	шт	1	2	
4	Металлический шкаф или сейф	металлический шкаф для хранения ЛП подлежащих ПКУ	шт	1	1	
5	Шкаф или стеллаж, или стол для документов для участников	Габариты:800x450x2184; Материал: ламинированное ЛДСП	шт	1	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕДИНЕННОМУ КОНКУРСНЫМ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Розетки у всех столов с ноутбуками и электроприборами 220 в					4
2	Интернет кабель с созданием внутренней локальной сети.т.к. аптечная программа у участников в эмуляторе					4
ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА 9 УЧАСТНИКОВ)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
1	Государственная фармакопея Российской Федерации / М-во здравоохранения и социального развития - 13-е изд.	Онлайн-сервис	шт	1	4	в электронном виде
2	Государственный Реестр лекарственных средств: в 2-х т. - М., 2008 - Т. 1. - 1392с.	Онлайн-сервис	шт	1	4	в электронном виде
3	Государственный Реестр лекарственных средств: в 2-х т. - М., 2008 - Т. 2. - 1208с.	Онлайн-сервис	шт	1	4	в электронном виде
4	Приказ Минздрава России (Министерство здравоохранения РФ) от 26 октября 2015 г. №751н	Электронный вариант	шт	1	4	в электронном виде
5	Приказ Минздрава России от 31.08.2016 N 646н	Электронный вариант	шт	1	4	в электронном виде
6	Приказ Минздрава России от 31.08.2016 N 647н	Электронный вариант	шт	1	4	в электронном виде
7	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 г. №706н	Электронный вариант	шт	1	4	в электронном виде
8	Федеральный закон от 12.04.2010г. № 61-ФЗ	Электронный вариант	шт	1	4	в электронном виде
9	Приказ Минздрава России от 22.04.2014 N 183н (ред. от 05.04.2018)	Электронный вариант	шт	1	4	в электронном виде
10	Постановление Правительства РФ от 30.06.1998 N 681 (ред. от 29.07.2017)	Электронный вариант	шт	1	4	в электронном виде
11	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24 декабря 2020 г. № 44	Электронный вариант	шт	1	4	в электронном виде
12	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 11 июля 2017 г. № 403н	Электронный вариант	шт	1	4	в электронном виде
13	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 4н(ред. от 02.12.2013)	Электронный вариант	шт	1	4	в электронном виде
14	Приказ Минздрава России от 01.08.2012 N 54н (ред. от 31.10.2017)	Электронный вариант	шт	1	4	в электронном виде
15	Справочник лекарственных средств	Электронный вариант	шт	1	4	в электронном виде
16	Государственный реестр лекарственных средств	Электронный вариант	шт	1	4	разрешенная ссылка
17	Товары аптечного ассортимента в виде муляжей	Пустые коробки от настоящих препаратов	шт	200	200	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКОВ 6 УЧАСТНИКОВ)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
1	Журнал учета неправильно выписанных рецептов	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	
2	Акт об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товарно-материальных ценностей или Претензия поставщику	Шаблон акта.Формат: А4	шт	3	18	
3	Журнал ежедневной регистрации параметров температуры и влажности в помещениях для хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и биологически активных добавок	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	3	18	
4	Журнал регистрации температуры в холодильном оборудовании 8 - 15°С/2-8°С	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	3	18	
5	Журнал учета дефектуры	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	

6	Журнал регистрации приемочного контроля	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	
7	Журнал учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	
8	Претензия поставщику	Шаблон претензии.Формат: А4	шт	5	30	
9	Журнал рецептурный	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	
10	Журнал учета рецептуры	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	
11	Журнал регистрации операций, при котором изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных в-в	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	
12	Журнал предметно-количественного учета в аптеке	Формат: А4 (210x290 мм);Переплет: Мягкая обложка Способ скрепления: скрепка. Страниц:20	шт	1	6	
13	Дезинфицирующие растворы для обработки рабочих поверхностей и рук	Спиртовой раствор хлоргексидина 0,5%, раствор Хлорамтна Б 0,5% с моющим средством.	шт	2	6	
14	Моющее средство для посуды	Моющее средство для посуды	шт	1	1	
15	Губки для мытья посуды	Губки для мытья посуды	шт	2	2	
16	Папка скоросшиватель на кольцах	Папка для документов на кольцах	шт	2	2	
17	Папка скоросшиватель с файлами	Папка для документов с файлами	шт	10	10	
18	Файлы № 100	Файл формат А4 для бумаг	упаковка	1	1	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 УЧАСТНИКА, 9 УЧАСТНИКОВ)

№	Наименование позиции	Наименование позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во рабочих мест	Комментарий
1	Ведро педальное	Ведро педальное для мусора	шт	1	1	
2	Стол письменный	Габариты:600x1000x766; Материал: ламинированное ДСП	шт	2	2	
3	Вешалка	Вешалка для одежды(Классическая напольная офисная вешалка с крючками в виде цветочного бутона 5 крючков для верхней одежды и столько же для головных уборов Одежду можно вешать и за петли и на вешалках-плечиках. Высота, см 174 Ширина см 70 Глубина см 70)	шт	1	1	
4	Стул	Размеры: 415x415x905; материал обивки: искусственная кожа; материал корпуса: металл	шт	5	5	
5	Кулер с питьевой водой	Кулер с горячей и холодной водой	шт	1	1	Кулер с водой должен стоять в комнате экспертов, главных экспертов и участников

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование позиции	Наименование позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Персональный ноутбук с видео камерой	Персональный ноутбук с выходом в интернет, Wi-Fi/4G с камерой, набором загруженных программ(Кросс-Аптека, Чтение 3D проекций)	шт	1	1	
2	Компьютерная мышь	Тип мыши -оптическая; Оптическое разрешение-800 т/д; Количество кнопок (мышь) -3 шт; Длина кабеля- 1.5 м; Дизайн корпуса -симметричный;Цвет-черный; Габаритные размеры (В*Ш*Г) - 116*62*37 мм; Вес -62 г	шт	1	1	
3	Лазерный принтер	Печатное устройство лазерный принтер	шт	1	1	
4	Флешка	Карта памяти USB 64GB	шт	1	1	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

1	Ведро для мусора	Ведро для мусора	шт	1	1	
2	Стол письменный	Габариты:600x1000x766; Материал: ламинированное ДСП	шт	1	1	
3	Вешалка	Вешалка для одежды(Классическая напольная офисная вешалка с крючками в виде цветочного бутона 5 крючков для верхней одежды и столько же для головных уборов Одежду можно вешать и за петли и на вешалках-плечиках. Высота, см 174 Ширина см 70 Глубина см 70)	шт	1	1	
4	Стул	Размеры: 415x415x905; материал обивки: искусственная кожа; материал корпуса: металл	шт	1	1	

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 УЧАСТНИКА, 9 УЧАСТНИКОВ)

1	Ведро для мусора	Ведро для мусора	шт	1	1	
2	Стол письменный	Габариты:600x1000x766; Материал: ламинированное ДСП	шт	3	3	
3	Стул	Размеры: 415x415x905; материал обивки: искусственная кожа; материал корпуса: металл	шт	1	5	

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ручка шариковая	Ручка шариковая канцелярская	шт	20	20	
2	Степлер (на всех)	Степлер канцелярский	шт	2	2	
3	Клей карандаш	Клей карандаш канцелярский	шт	2	2	
4	Ножницы (на всех)	Ножницы канцелярские	шт	2	2	
5	Карандаш	Карандаш канцелярский (простой)	шт	20	20	
6	Бумага формата А4 №500	Формат листов: А4; Количество листов в пачке: 50; Класс бумаги: С; Белизна: 146 %; Плотность бумаги: 80 г/кв.м Сертифицирована по экологическим стандартам FSC и EU Ecolabel: Нет ; Соответствие ГОСТ: Да ; Страна происхождения: Россия	шт	3	3	

"ТУЛБЛОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА (если применимо)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измер.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Халат медицинский с длинными рукавами	На усмотрение участника	шт	1	6	
2	Шапочка медицинская	На усмотрение участника	шт	1	6	
3	Сменная обувь удобная, закрытая, каблук не выше 5 см	На усмотрение участника	шт	1	6	

(ФИО)

(подпись) (дата)

Тех. эксперт

(ФИО)

(подпись) (дата)

Согласовано с менеджером
кабинета
Артёмов И.А.

