

VI НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»

**Разработано
ФГБОУ ВО
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Минздрава России**

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

ФАРМАЦИЯ



Москва 2020

1. Описание компетенции

1.1. Актуальность компетенции

В настоящее время в Российской Федерации наблюдается переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (ЛП). Нельзя недооценить роль фармацевтического работника в данном процессе, область профессиональной деятельности которого состоит не только в отпуске лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, но и включает в себя множество функций:

- Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций по рецептам врача;
- Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- Информирование и консультирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента.

Компетенция фармация в настоящее время очень востребована на рынке труда, потому что сфера деятельности специалистов очень широка – это специалисты аптечных организаций, а также работники фармацевтической промышленности.

Потенциальные партнеры-работодатели – это аптечные организации, оптовые фармацевтические компании и склады, фармацевтические фабрики и производители лекарственных препаратов, химико-фармацевтические лаборатории и т.д.

Для успешной деятельности фармацевтическому работнику необходимо:

- Понимать сущность и социальную значимость профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством;
- Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;
- Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы;
- Отпускать лекарственные препараты населению;
- Участвовать в оформлении торгового зала;
- Информировать население, медицинских работников о товарах аптечного ассортимента;
- Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности;
- Оформлять документы первичного учета;
- Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций;
- Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля ЛП;
- Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией;
- Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.

1.2. Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после получения данной компетенции

Специалисты со средним профессиональным образованием могут занимать должности: фармацевт, младший фармацевт, старший фармацевт.

Специалисты с высшим образованием могут занимать должности: провизор, провизор-технолог, провизор-аналитик, заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела) аптечной организации, директор (заведующий, начальник) аптечной организации; заместитель директора (заведующего, начальника) аптечной организации.

1.3. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт (конкретные стандарты)

Школьники	Студенты	Специалисты
Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утв. приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897)	<ul style="list-style-type: none">Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. № 501)Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 33.05.01 Фармация (утв. Приказом Минобрнауки России от 27.03.2018 № 219)	<ul style="list-style-type: none">Профессиональный стандарт «Провизор» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.03.2016г. № 91н)Профессиональный стандарт «Провизор-аналитик» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.05.2017г. № 427н)Профессиональный стандарт «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.03.2016г. № 428н)Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"/ Должности специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием (утв. Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от

		23 июля 2010 г. № 541н (с изм. от 9 апреля 2018 г.)
--	--	---

1.4. Требования к квалификации.

Школьники	Студенты	Специалисты
<p>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ основные принципы безопасной работы; ➤ о живой природе, закономерностях ее развития; ➤ о выращивании и размножении растений; ➤ о веществах, их превращениях и практическом применении; ➤ зависимость свойств веществ от состава и строения, а также зависимость применения веществ от их свойств; <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ориентироваться в задании в соответствии с инструкцией; ➤ проводить несложные биологические эксперименты; ➤ рационально организовывать рабочее место для максимально эффективной работы, проводить уборку рабочего места; ➤ безопасно обращаться с химическими веществами; ➤ устанавливать связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями и процессами; ➤ соблюдать правила техники безопасности. 	<p>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современный ассортимент готовых лекарственных препаратов, лекарственных препаратов растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - основы фармацевтической этики и деонтологии; - правила оформления учетной документации; - правила отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять прием, хранение, учет лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, - осуществлять выкладку товара в торговом зале; - размещать лекарственные средства, изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента в соответствии с правилами их хранения; 	<p>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение ЛП и товаров аптечного ассортимента, включая выписывание рецептов/требований, отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий и их хранение; - современный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способы применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги и ассортимент товаров аптечного ассортимента; - основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии; - характеристику препаратов, аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; - условия хранения ЛП, в том числе находящихся на предметно-количественном учете, иммунобиологических

	<p>- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</p> <p>- оказывать консультативную помощь по применению, совместимости и взаимодействию, в том числе с пищей, лекарственных препаратов, условиям хранения в домашних условиях.</p>	<p>лекарственных препаратов и медицинских изделий, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента.</p> <p>- требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях</p> <p>Должен уметь:</p> <p>- проводить приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>- обеспечивать хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>- информировать население и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента;</p> <p>- вести отчетную документацию в установленном порядке;</p> <p>- изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций.</p>
--	---	---

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

Школьник: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо:

1. Идентифицировать твердые лекарственные формы (таблетки, драже, капсулы) и сопоставить их с названиями лекарственных препаратов, используя инструкции по применению (раздел «Описание»).

2. Идентифицировать лекарственное растительное сырье (ЛРС) по внешним признакам и определить принадлежность к соответствующему виду растений путем сравнения их с фотографиями, назвать цель применения ЛРС в медицине.

Студент, специалист: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо:

1. Осуществить приемочный контроль и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента. Распределить товары аптечного ассортимента по местам хранения. Произвести оформление витрин.

2. Осуществить фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Провести фармацевтическую экспертизу рецепта.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания

Участник может самостоятельно распределить время на выполнение каждого модуля или придерживаться времени, рекомендованного на выполнение каждого модуля. Структура модуля для студентов и специалистов отличается уровнем сложности.

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьник	Модуль №1 Идентификация твердых лекарственных форм (таблетки, драже, капсулы) и сопоставление их с названиями лекарственных препаратов с использованием инструкции по применению (раздел «Описание»).	<i>1,5 часа</i>	Предложенные образцы разложены по ячейкам в маркированной таблетнице. Каждому образцу соответствует название лекарственного препарата.
	Модуль №2 Идентификация лекарственного растительного сырья (ЛРС) по внешним признакам и определение принадлежности к соответствующему виду растений путем сравнения их с фотографиями. Определение цели применения ЛРС в медицине.	<i>1,5 часа</i>	Идентификация предложенных образцов ЛРС и сопоставление их с фотографиями культивируемых или дикорастущих растений. Запись цели применения в медицине для каждого образца ЛРС.
<i>Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа</i>			
Студент	Модуль №1 Приемочный контроль и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента. Распределение товаров аптечного ассортимента по местам хранения. Оформление витрин.	2 часа	Демонстрация алгоритма и этапов приемочного контроля. Осуществление первичного учета лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента. Распределение товаров аптечного ассортимента по местам хранения отвечает всем требованиям нормативно-правовой

			<p>документации. Результаты отражены в журналах учета. Документально оформлено поступление недоброкачественных товаров. Демонстрация техники и принципов оформления витрин.</p>
	<p>Модуль №2 Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта.</p>	1 час	<p>Демонстрация алгоритма и этапов фармацевтической экспертизы рецепта. В случае обнаружения нарушений оформления, документально оформлено поступление в аптечную организацию неправильно выписанного рецепта. Оказана фармацевтическая помощь и консультация.</p>
<p><i>Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа</i></p>			

Специалист	<p>Модуль №1 Приемочный контроль и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента. Распределение товаров аптечного ассортимента по местам хранения. Оформление витрин.</p>	2 часа	<p>Демонстрация алгоритма и этапов приемочного контроля. Осуществление первичного учета лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента. Распределение товаров аптечного ассортимента по местам хранения отвечает всем требованиям нормативно-правовой документации. Результаты отражены в журналах учета. Документально оформлено поступление недоброкачественных товаров. Демонстрация техники и принципов оформления витрин.</p>
	<p>Модуль №2 Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта.</p>	30 минут	<p>Демонстрация алгоритма и этапов фармацевтической экспертизы рецепта. В случае обнаружения нарушений оформления документально оформлено поступление в аптечную организацию неправильно выписанного рецепта. Оказана фармацевтическая помощь и консультация.</p>
<i>Общее время выполнения конкурсного задания: 2,5 часа</i>			

2.3. Последовательность выполнения задания.

ШКОЛЬНИК

Модуль № 1 Идентификация твердых лекарственных форм (таблетки, драже, капсулы) и сопоставление их с названиями лекарственных препаратов с использованием инструкции по применению (раздел «Описание»).

1. Надеть спецодежду (халат, перчатки, шапочку, маску), застегнуть халат и манжеты рукавов.

2. Ознакомиться с заданием, проверить наличие на рабочем столе:

➤ Образцы твердых лекарственных форм (таблетки, драже, капсулы),
➤ Инструкции по применению препаратов (в распечатанном или электронном виде),

➤ Пинцет,

➤ Лоток,

➤ Таблетница с маркированными ячейками (маркировка с названиями лекарственных препаратов)

➤ Весы аналитические.

➤ Инструкция «Правила работы с аналитическими весами» (в распечатанном или электронном виде)

3. Включить лампу индивидуального освещения (выключатель в положение «Вкл.»).

4. Переместить образцы твердых лекарственных форм в лоток.

5. Распределить образцы по видам (таблетки, драже, капсулы).

Таблетки – дозированная твердая лекарственная форма, получаемая прессованием лекарственных и вспомогательных веществ или формированием лекарственных масс. Таблетки могут быть различной формы и веса, но чаще всего они плоские и округлые.

Драже – твердая дозированная лекарственная форма для внутреннего применения, получаемая путем наслаивания (дражирования) лекарственных и вспомогательных веществ на сахарные гранулы (крупинки). Драже имеют шарообразную форму, глянцевый блеск и гладкую поверхность.

Капсулы – дозированная лекарственная форма, состоящая из лекарственного средства, заключенного в оболочку. Оболочка имеет цилиндрическую форму и состоит из двух частей – корпуса и крышечки, которые должны свободно входить одна в другую, не образуя зазоров.

6. Пользуясь инструкцией по применению лекарственных препаратов (Раздел «Форма выпуска, упаковка и состав препарата»), идентифицировать образцы. При наличии затруднений в идентификации по показателю «Описание» (наличие внешне похожих образцов), необходимо воспользоваться аналитическими весами для определения массы твердых лекарственных форм.

7. Переместить каждый образец в соответствующую ячейку таблетницы (маркировка на крышке ячейки должна соответствовать образцу).

8. После завершения работы очистить рабочую поверхность, привести в порядок рабочее место.

9. Идентифицированные образцы лекарственных препаратов в маркированной таблетнице поставить перед собой на рабочем месте.

10. Выключить лампу индивидуального освещения.

11. Обо всех обнаруженных во время работы недостатках сообщить эксперту соревнований.

Модуль № 2 Идентификация лекарственного растительного сырья (ЛРС) по внешним признакам и определение принадлежности к определенному виду растений путем сравнения их с фотографиями. Определение цели применения ЛРС в медицине.

1. Надеть спецодежду (халат, перчатки, шапочку, маску), застегнуть манжеты рукавов халата.

2. Проверить состояние электрооборудования (розетки, сетевые шнуры, лампа индивидуального освещения).
3. Ознакомиться с заданием, проверить наличие на рабочем столе:
 - Образцы лекарственного растительного сырья (ЛРС),
 - Описание лекарственных растений и ЛРС (в распечатанном или электронном виде),
 - Пинцет,
 - Лоток,
 - Карточки с названием ЛРС (маркировка на русском и латинском языке).
 - Бланк для заполнения цели применения ЛРС в медицине.
 - Ручка шариковая
4. Включить лампу индивидуального освещения, выключатель в положение «Вкл.».
5. Распределить образцы по видам (плоды, цветки, листья, трава, кора, корни, корневища и т.д.).
6. Пользуясь описанием лекарственных растений и ЛРС, идентифицировать образцы.
7. Промаркировать каждый образец, используя карточку с соответствующим названием ЛРС (маркировка на русском и латинском языке).
Заполнить бланк цели применения ЛРС в медицине. Напротив каждого наименования ЛРС написать цель его применения в медицине (допускается озвучить цель применения эксперту соревнований).
8. После завершения работы очистить рабочую поверхность, привести в порядок рабочее место.
9. Идентифицированные образцы ЛРС с маркировкой поставить перед собой на рабочем месте. Заполненный бланк цели применения ЛРС в медицине положить рядом.
10. Выключить лампу индивидуального освещения.
11. Обо всех обнаруженных во время работы недостатках сообщить эксперту соревнований.

Особые указания:

Что можно?

Участник данной компетенции одет в медицинскую одежду и соответствующую обувь.

Что нельзя?

Категорически запрещается с собой брать на соревновательную площадку мобильные устройства, собственное оборудование для выполнения заданий, бумажные носители информации.

СТУДЕНТЫ и СПЕЦИАЛИСТЫ

Модуль № 1 Приемочный контроль и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента. Распределение товаров аптечного ассортимента по местам хранения. Оформление витрин.

1. Надеть спецодежду (халат, перчатки, шапочку, маску), застегнуть манжеты рукавов халата.
2. Проверить состояние электрооборудования (розетки, сетевые шнуры, лампа индивидуального освещения).
3. Включить лампу индивидуального освещения, выключатель в положение «Вкл.».
4. Ознакомиться с заданием, проверить наличие:
 - Стол для приёмки товара (промаркирован «Зона приемки товара»)
 - Стол для записей
 - Компьютер с выходом в Интернет и доступом к актуальной нормативно-правовой базе («Консультант Плюс»), в обязательном порядке к государственному реестру лекарственных средств (ГРЛС), справочникам ЛС, перечню жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП), к документам о порядках и требованиях к

хранению и учету ЛП, о перечнях препаратов, подлежащих предметно-количественному учёту (ПКУ).

➤ Шкафы или стеллажи, сейфы и холодильники (или их имитация) имеющие четкую идентификацию:(ЗОНА ПРИЕМКИ ТОВАРА; ЗОНА КАРАНТИННОГО ХРАНЕНИЯ; МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ; ЭФИРНОМАСЛИЧНОЕ ЛРС; ЛРС; ЛРС (плоды и семена); ЛП для внутреннего применения; МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШКАФ С ЗАМКОМ; ЛП для наружного применения; ХОЛОДИЛЬНИК (+8 +15 °С); ХОЛОДИЛЬНИК (+2 +8 °С); ХОЛОДИЛЬНИК (+15 °С); СЕЙФ-ХОЛОДИЛЬНИК; СЕЙФ; МИНЕРАЛЬНЫЕ И СТОЛОВЫЕ ВОДЫ)

➤ Муляжи или образцы товаров медицинского назначения (допускается использовать один образец, и/или имитацию всей партии товара с помощью картинок (см рисунок 1)).

➤ Товарные накладные

➤ Журналы (имитация) для регистрации (журнал учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения; журнал регистрации поступивших товаров; журнал регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ; журнал регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров; журнал учета движения иммунобиологических препаратов; журнал учета препаратов с ограниченным сроком годности; журнал (карта) учета температуры и влажности в помещениях хранения)

➤ Пустой бланк Акта об установленном расхождении по количеству и качеству при приемке товарно-материальных ценностей.

➤ Термометр (или его имитация) для учета параметров микроклимата помещений

➤ Гигрометр (или его имитация) для учета параметров микроклимата помещений

➤ Имитация круглой печати аптечной организации

➤ Термоконтейнер (или его имитация).

➤ Ручка шариковая

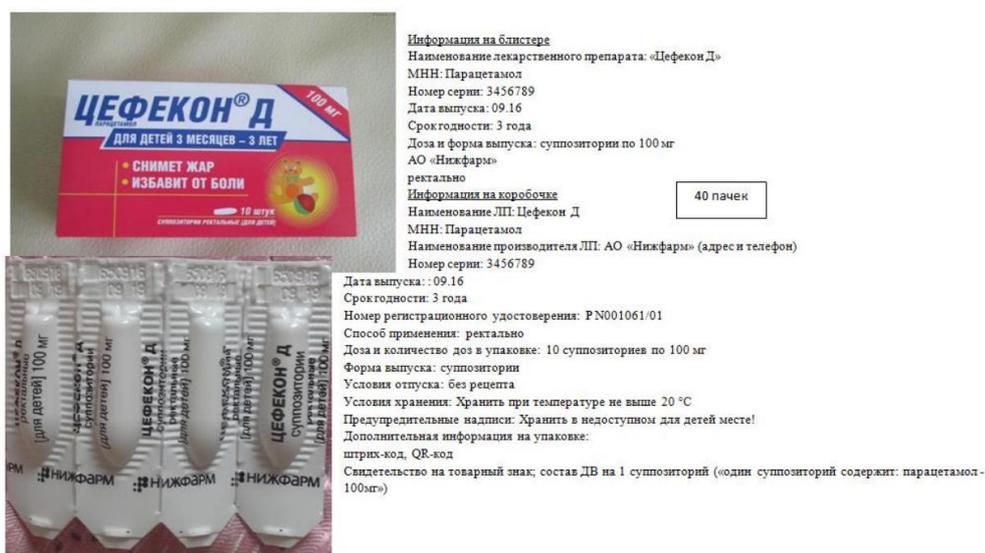


Рисунок 1. Пример карточки, имитирующей товар.

5. Проверить наличие контрольно-измерительных приборов (термометры, гигрометры),
6. Зарегистрировать параметры воздуха в помещениях фармацевтической организации и температуры в холодильном оборудовании. Заполнить формы регистрации (журнал).
7. Выполнить санитарные и корпоративные требования по личной гигиене.

8. Подготовить документацию, необходимую для работы.
9. Ознакомиться с накладной (в т.ч. контроль по количеству).
Установите, что приемке не подлежат лекарственные средства: не зарегистрированные на территории России; фальсифицированные; с истекшим сроком годности; пришедшие в негодность и несоответствующие требованиям государственных стандартов качества; не поступившие в установленном порядке в гражданский оборот.
10. Уточнить необходимость особых условий при приёмке товара.
11. Приступить к основному этапу приемки.
12. Проверьте наличие лицензий на производство, оптовую фармдеятельность и перевозку ЛС у поставщика (зависимости от поставщика). Для этого используйте интернет-ресурсы Росздравнадзора: roszdravnadzor.ru/services/licenses. Учтите, что поставщик вправе заключить договор с другой организацией, у которой есть лицензия на перевозку, и поручить ей доставку товара.
13. Убедитесь в том, что поставщик предоставил все товарно-сопроводительные документы. Поставщик должен предъявить: контракт (договор); лицензию на право осуществления деятельности, связанной с оборотом наркотических средств (НС) и психотропных веществ (ПВ) (при поставке НС и ПВ); свидетельство о госрегистрации; лицензию на перевозку; свидетельство о постановке на учет в налоговом органе для ИП; письменное подтверждение полномочий лица, подписавшего договор; договор на перевозку (если привлекает стороннюю транспортную компанию); два экземпляра товарной накладной; счет; счет-фактуру).
14. Убедитесь, что в накладной верно указаны наименование и реквизиты грузополучателя, поставщика и плательщика. Для этого воспользуйтесь интернет-сервисом: egrul.nalog.ru. Введите наименование юридического лица, и система выдаст карточку организации.
15. Проверьте, правильно ли указаны в разделе «Основание» товарной накладной номер и дата заключения договора, государственного контракта.
16. Осмотрите транспортную тару и отметьте, имеются ли повреждения. Обратите внимание на маркировку транспортной тары. На транспортную тару, которая не предназначена для потребителей и в которую помещено лекарственное средство, должна наноситься информация: о наименовании, серии и дате выпуска лекарственного средства; о количестве потребительских упаковок; производителе, с указанием его наименования и местонахождения (адрес, в том числе страна и (или) место производства); сроке годности и условиях хранения и перевозки лекарственного средства; необходимые предупредительные надписи и манипуляторные знаки.
17. Проверьте товары по количеству, ассортименту и комплектности на основании сопроводительных документов.
18. Сравните фактический объем с тем, который установлен в сопроводительных документах (спецификациях), предусмотренных контрактом (договором).
19. Пересчитайте поступивший товар, чтобы убедиться, что поставщик доставил вам все позиции, указанные в товарной накладной, и в нужном количестве.
20. Обратите внимание на лекарства, которые имеют специальные условия хранения. Термолабильные лекарственные средства принимайте в специально выделенной зоне холодильной камеры.
21. Проверьте торговые наименования, производителей и дозировки препаратов, формы выпуска. Для этого допустимо воспользоваться государственным реестром лекарственных средств: grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx.
22. Убедитесь, что количество упаковок, поступивших фактически, совпадает с количеством, указанным в товарной накладной. Проверьте по позиции «Описание»

- оригинальную упаковку: на целостность; соответствие физико-химическим свойствам лекарственного средства; количество единиц товара внутри.
23. Проверьте товар по позициям «Упаковка» и «Маркировка».
На первичной упаковке должно быть написано хорошо читаемым шрифтом на русском языке: наименование лекарственного препарата (МНН или группировочное, или химическое, или торговое); номер серии; срок годности; дозировка или концентрация, объем, активность в единицах действия или количество доз.
На вторичной (потребительской) упаковке хорошо читаемым шрифтом на русском языке должно быть написано: наименование лекарственного препарата (МНН или группировочное, или химическое и торговое); наименование производителя; номер серии; номер регистрационного удостоверения; срок годности; способ применения; дозировка или концентрация, объем, активность в единицах действия либо количество доз в упаковке; лекарственная форма; условия отпуска; условия хранения; предупредительные надписи.
Кроме этого, на вторичной (потребительской) упаковке должен быть штрихкод.
 24. Убедитесь, что маркировке соответствует первичная, вторичная и групповая упаковки. Удостоверьтесь, что в индивидуальной или групповой упаковке есть инструкция на русском языке.
 25. Проверьте качество поставленных товаров: внешний вид, соответствие сопроводительным документам.
 26. Приступить к этапу согласование цен.
 27. Проверьте Протокол согласования цен поставки лекарственных препаратов, включенных в перечень ЖНВЛП.
 28. Обратите внимание на зарегистрированную предельную отпускную цену, установленную производителем. Используйте государственный реестр предельных отпускных цен: grls.rosminzdrav.ru/pricelims.aspx. Сверьте зарегистрированную предельную отпускную цену, установленную производителем в госреестре с той, которая указана в накладной.
 29. Проверьте, допустимую ли наценку установили на препарат. Данные о надбавках на лекарственные препараты внесите в автоматизированную систему Мониторинг ассортимента и цен на ЖНВЛП, которая расположена на сайте roszdravnadzor.ru/services/mols_ais.
 30. Приступить к этапу проверки качества поставляемого товара.
 31. Воспользуйтесь интернет-сервисом «Поиск изъятых из обращения лекарственных средств», чтобы проверить качество поставляемого товара по адресу roszdravnadzor.ru/services/lsearch.
 32. Если обнаружили, что какой-то лекарственный препарат изъят из обращения, поместите его в зону карантинного хранения. Термолабильные препараты – в зону карантинного хранения в холодильнике.
 33. Проверьте ввод лекарственного препарата в гражданский оборот в сервисе «Сведения о ЛС, поступивших в гражданский оборот в РФ» в разделе «Лекарственные препараты» на сайте Росздравнадзора.
 34. На сопроводительных документах проставьте штамп приемки с указанием Ф. И. О. ответственного лица и даты поставки. Так вы подтвердите, что количество и качество товаров аптечного ассортимента соответствует данным в документах. Затем проставьте на них подпись и заверьте печатью (при наличии). Оформите акт приема-передачи товара.
 35. Если лекарственные препараты успешно прошли проверку, распределяйте их по местам хранения.
 36. Если товар не соответствует по одному из показателей, составьте акт. Товар переместите в карантинную зону, где храните его до возврата поставщику или

- уничтожения, отдельно от других средств с обозначением «Забраковано при приемочном контроле».
37. При оформлении витрины необходимо наклеить ценники на муляжи или образцы товаров (при работе с картинками возможно проведение данного этапа с использованием интерактивных модулей или исключение из алгоритма).
 38. Соблюдая правила для каждой группы товаров, оформить торговую витрину (ы) (при работе с картинками возможно проведение данного этапа с использованием интерактивных модулей).
 39. Привести в порядок рабочее место.
 40. Обо всех обнаруженных во время работы недостатках сообщить эксперту соревнований.

Особые указания:

Что можно?

Участник данной компетенции одет в медицинскую одежду и соответствующую обувь.

Что нельзя?

Категорически запрещается с собой брать на соревновательную площадку мобильные устройства, собственное оборудование для выполнения заданий, бумажные носители информации.

Модуль № 2 Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта.

1. Надеть спецодежду (халат, шапочку, перчатки, маску), застегнуть манжеты рукавов халата.

2. Ознакомиться с заданиями. Участникам будут представлены разные ситуационные задачи в количестве от 2 до 3, моделирующие обращение посетителя аптеки за фармацевтической помощью и консультацией. Участнику необходимо уметь консультировать клиента как в личной беседе, так и в виде подготовленной по обращению презентации или с использованием интерактивных модулей.

Первая задача – обращение посетителя с рецептом (по назначению врача), предусматривающим отпуск рецептурного препарата или 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.

Вторая задача – обращение посетителя с рецептом на препарат, не подлежащий предметно-количественному учету. Участнику необходимо предложить все аналоги, имеющиеся в аптеке, дать обоснованную рекомендацию при отпуске препарата и отпустить препарат с использованием программного обеспечения аптеки и контрольно-кассовой техники.

Третья задача – обращение посетителя за фармацевтической помощью или консультацией по вопросам подбора симптоматических лекарственных средств безрецептурного отпуска, побочных действий лекарственных средств или комбинирования препаратов.

3. Проверить наличие:

- Стол
- Компьютер с выходом в Интернет и доступом к актуальной нормативно-правовой базе («Консультант Плюс»), в обязательном порядке к государственному реестру лекарственных средств (ГРЛС), справочникам ЛС, перечню жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП), к документам о порядках и требованиях к

хранению и учету ЛП, о перечнях препаратов, подлежащих предметно-количественному учёту (ПКУ).

- Расчетно-кассового оборудования (муляж)
- Шкафы или стеллажи, сейфы и холодильники (или их имитация).
- Муляжи или образцы товаров медицинского назначения (допускается использовать картинки).

➤ Журналы (имитация) для регистрации: (журнал учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, журнал регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, журнал неправильно выписанных рецептов)

- Рецептурные бланки (имитация) (Пример см. рисунок 2).
- Кассовый чек (имитация)
- Инструкции по применению (распечатанные или в электронном виде)
- Печать аптеки «Лекарство отпущено» (имитация)
- Печать аптеки «Рецепт недействителен» (имитация)
- Ручка шариковая

4. Алгоритм фармацевтической экспертизы рецептов:

- Ознакомиться с ЛП в рецепте
- Проверить соответствие формы рецептурного бланка и выписанного ЛП
- Проконтролировать наличие обязательных реквизитов рецептурного бланка
- Проконтролировать наличие дополнительных реквизитов рецептурного бланка
- Контроль дозы и количества
- Проверить соответствие количества отпускаемого препарата
- При превышении количества удостовериться в наличии надписи: «По специальному назначению» с дополнительной подписью врача и печатью «для рецептов»

➤ Определить срок действия рецепта

- Дополнительные условия.

5. Если рецепт оформлен неправильно, то ставится штамп «рецепт недействителен» и оформляется журнал неправильно выписанных рецептов. Задача считается выполненной на данном этапе.

6. Если рецепт оформлен правильно, то выдать ЛП и сделать отметку в рецепте. (Если необходим подбор в рамках одного МНН (международное непатентованное наименование), то предложить варианты и сориентировать по цене, эксперт делает выбор в пользу того или иного варианта).

7. Если отпускаемый ЛП подлежит ПКУ, то провести регистрацию отпуска ЛП в журналах ПКУ.

8. Осуществить информирование и консультирование эксперта по вопросам: о правилах приема и режимах дозирования (информация указана в сигнатуре рецепта), о взаимодействии с пищей, о правилах хранения, о побочных эффектах (при ответе можно пользоваться инструкциями по применению)

9. Сообщить эксперту о том, что при появлении непредвиденных нежелательных реакций от ЛП, не описанных в инструкции, следует ОБЯЗАТЕЛЬНО обратиться к врачу. Если ЛП не поможет, также нужно ОБЯЗАТЕЛЬНО обратиться к врачу.

10. Отпустить ЛП, обозначив стоимость ЛП и пробив чек (стоимость указана на образце или картинке).

11. Отдать ЛП и чек эксперту

12. Завершить отпуск словами: «Спасибо за покупку, до свидания!»

Алгоритм фармацевтического консультирования по подбору симптоматических лекарственных средств безрецептурного отпуска

Процедура фармацевтического консультирования проходит в формате беседы испытуемого с ответственным экспертом по алгоритму:

1. Приветствие. (**Эксперт:** «Здравствуйте. Помогите, пожалуйста, мне нужен...»
озвучивание ситуации или задачи)
2. Определить необходимость особых условий отпуска ЛС, обозначить необходимость рецептурного или безрецептурного отпуска ЛП
3. Определить проблему посетителя, задать уточняющие вопросы
4. Указать на необходимость обязательного посещения специалиста (если имеются угрожающие симптомы)
5. Уточнить особые характеристики пациента (возраст, беременность и т.п.)
6. Предложить три безрецептурных препарата в качестве альтернативы.
7. Обосновать свои предложения (назвать фармакологическую группу, эффекты, дать сравнительную характеристику, в том числе и по стоимости)
8. Предоставить эксперту выбор покупки ЛП
9. Информировать о правилах приема ЛП
10. Информировать о взаимодействии ЛП с пищей
11. Информировать о правилах хранения ЛП
12. Информировать о побочных эффектах ЛП
13. Сообщить эксперту о том, что при появлении непредвиденных нежелательных реакций от ЛП, не описанных в инструкции, следует **ОБЯЗАТЕЛЬНО** обратиться к врачу. Если ЛП не поможет, также нужно **ОБЯЗАТЕЛЬНО** обратиться к врачу.
14. Отпустить ЛП, обозначив стоимость ЛП и пробив чек (стоимость указана на образце или картинке).
15. Отдать ЛП и чек эксперту
16. Завершить отпуск словами: «Спасибо за покупку, до свидания!»

<p>Министерство здравоохранения Российской Федерации государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская поликлиника № 88" 003003 Город Горьковский ул. Генерала Симоняка, дом 6</p>	<p>Код формы по ОКУД 3108805 Медицинская документация Форма N 148-1/у-88 утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14 января 2019 г. N 4н</p>										
РЕЦЕПТ	Серия <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">1</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">2</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">3</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">4</td></tr></table> N <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">9</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">9</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">8</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">7</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">6</td><td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">5</td></tr></table>	1	2	3	4	9	9	8	7	6	5
1	2	3	4								
9	9	8	7	6	5						
	«22» <u>06</u> 2019 г. (дата оформления рецепта)										
	(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)										
Фамилия, инициалы имени и отчества пациента <u>ИВАНОВ И.И.</u>											
Дата рождения <u>02.11.2003.</u>											
Адрес или Номер медицинской карты амбулаторного пациента <u>55/2014.</u>											
Фамилия, инициалы имени и отчества лечащего врача <u>ЛАВРОВ Л.Л.</u>											
Руб. Коп. Rp:	Tabl. Tramadoli 50 mg D. t. d № 20 Signa. по 1 табл. 2 раза в день										
<p>Подпись и печать лечащего врача (подпись фельдшера, акушерки)</p>  <p>Срок действия 15 дней</p> 											

Рисунок 2. Пример рецептурного бланка (имитация).

2.4. 30% изменение конкурсного задания.

Конкурсные задания выбираются главным экспертом. Задания должны быть изменены в объеме 30 % за сутки до предполагаемого конкурсного дня. Предложения экспертов о

внесении 30% изменений не могут затрагивать списки утвержденных материалов и не могут быть разглашены участникам конкурса. Список позиций по каждому модулю, который предоставляют участнику, определяется экспертами в день проведения соревнования.

Школьники:

30% изменение в конкурсное задание включает в себя: указание конкретных объектов твердых лекарственных форм и ЛРС для идентификации.

Категорически нельзя изменить структуру задания и ввести дополнительное оборудование, не указанное ранее.

Студенты и Специалисты:

30% изменение в конкурсное задание включает в себя: составление конкретных списков и перечней ЛП, выбор и составление конкретных ситуаций и задач.

Категорически нельзя изменить задание по фармацевтической экспертизе рецептов, добавлять дополнительное оборудование, не указанное ранее.

2.5. Критерии оценки выполнения задания.

ШКОЛЬНИКИ

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль № 1 Идентификация твердых лекарственных форм (таблетки, драже, капсулы) и сопоставление их с названиями лекарственных препаратов с использованием инструкции по применению (раздел «Описание»).	Идентифицировать предложенные образцы твердых лекарственных форм (таблетки, драже, капсулы). Количество образцов – 20. Распределите образцы в таблетице в соответствии с названием лекарственного препарата.	50
Модуль № 2 Идентификация лекарственного растительного сырья (ЛРС) по внешним признакам и определение принадлежности к соответствующему виду растений путем сравнения их с фотографиями. Определение цели применения ЛРС в медицине.	Идентифицировать предложенные образцы лекарственного растительного сырья (ЛРС) по внешним признакам и сопоставить их с фотографиями культивируемых или дикорастущих растений. Количество образцов – 10. Определение цели применения ЛРС в медицине. Заполнить бланк цели применения в медицине для каждого образца ЛРС.	50
ИТОГО		100

Модуль № 1 Идентификация твердых лекарственных форм (таблетки, драже, капсулы) и сопоставление их с названиями лекарственных препаратов с использованием инструкции по применению (раздел «Описание»).

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
Идентифицировать предложенные образцы твердых лекарственных форм (таблетки, драже, капсулы). Количество образцов – 20. Распределить образцы в таблетнице в соответствии с названием лекарственного препарата.	1.	Наличие спецодежды (халат, перчатки, шапочка, маска), застегнут халат и манжеты рукавов.	5	5	
	2.	Ознакомиться с заданием. Проверить наличие на рабочем столе всего необходимого для работы.	2	2	
	3.	Включить лампу индивидуального освещения	1	1	
	4.	Образцы твердых лекарственных форм перемещены в лоток.	2	2	
	5.	Образцы распределены в лотке при помощи пинцета анатомического по видам (таблетки, драже, капсулы). Имеются 3 четко сформированные группы.	2	2	
	6.	Работа с инструкцией по применению лекарственных препаратов. Ориентирование в инструкции. Сопоставление информации в инструкции с внешними признаками образцов.	5	5	
	7.	Перемещение образцов при помощи пинцета анатомического в соответствующие маркированные ячейки таблетницы.	5	5	
	8.	Идентифицированы образцы лекарственных препаратов. Каждый образец находится в соответствующей маркированной ячейке таблетницы. (1 балл = 1 верно идентифицированный образец)	20	20	
	9.	Выключить лампу индивидуального освещения	1	1	
	10.	Рабочее место приведено в порядок	2	2	
	11.	Качество выполнения манипуляции (время, тщательность, последовательность)	3	3	
	12.	Соблюдение правил техники безопасности.	2	2	

ИТОГО:

50,0

Модуль № 2 Идентификация лекарственного растительного сырья (ЛРС) по внешним признакам и определение принадлежности к соответствующему виду растений путем сравнения их с фотографиями. Определение цели применения ЛРС в медицине.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
Идентифицировать предложенные образцы лекарственного растительного сырья (ЛРС) по внешним признакам и сопоставить их с фотографиями культивируемых или дикорастущих растений. Количество образцов – 10. Определение цели применения ЛРС в медицине. Заполнить бланк цели применения в медицине для каждого образца ЛРС.	1.	Наличие спецодежды (халат, перчатки, шапочка, маска), застегнуть халат и манжеты рукавов.	5	5	
	2.	Ознакомиться с заданием. Проверить наличие на рабочем столе всего необходимого для работы.	2	2	
	3.	Включить лампу индивидуального освещения	1	1	
	4.	Образцы распределены по видам (плоды, цветки, листья, трава, кора, корни, корневища и т.д.). Имеются четко сформированные группы.	2	2	
	5.	Работа с описанием лекарственных растений и ЛРС. Сопоставление информации в описании с внешними признаками образцов.	2	2	
	6.	Идентифицированы образцы ЛРС. Каждому образцу соответствует фотография лекарственного растения. (2 балла = 1 верно идентифицированный образец)	20	20	
	7.	Заполнен бланк цели применения ЛРС в медицине. Каждому названию ЛРС соответствует цель применения в медицине. (1 балл = 1 верно заполненная графа)	10	10	
	8.	Выключить лампу индивидуального освещения	1	1	
	9.	Рабочее место приведено в порядок	2	2	
	10.	Качество выполнения манипуляции (время, тщательность, последовательность)	3	3	
	11.	Соблюдение правил техники безопасности	2	2	
ИТОГО:			50,0		

СПЕЦИАЛИСТЫ и СТУДЕНТЫ

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль №1 Приемочный контроль и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента. Распределение товаров аптечного ассортимента по местам хранения. Оформление витрин.	Вы - сотрудник аптечной организации, сейчас Ваша зона ответственности - приемочный контроль, хранение и первичный учет лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. В аптечную организацию пришла партия товара, которую Вам необходимо проверить, оформить и разместить на место хранения. Произвести оформление витрин.	70
Модуль №2 Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта.	Вы - сотрудник аптечной организации. Ваша зона ответственности - отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента населению. К Вам обратился посетитель. Необходимо помочь ему с выбором лекарственного препарата. Все необходимые сведения можно получить в процессе общения с ним. Ответственный эксперт уполномочен ответить на Ваши вопросы, а также задать Вам несколько вопросов от лица посетителя аптеки, помогающих раскрыть Ваши профессиональные знания.	30
ИТОГО		100

Модуль № 1 Приемочный контроль и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента. Распределение товаров аптечного ассортимента по местам хранения. Оформление витрин.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
Вы - сотрудник аптечной организации, сейчас Ваша зона ответственность	1.	Наличие спецодежды (халат, перчатки, шапочка, маска), застегнуть халат и манжеты рукавов	2	2	
	2.	Ознакомиться с заданием. Проверить наличие на рабочем столе всего необходимого для работы	2	2	

и - приемочный контроль, хранение и первичный учет лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. В аптечную организацию пришла партия товара, который Вам необходимо проверить, оформить и разместить на место хранения. Произвести оформление витрин.	3.	Ознакомиться с накладной (в т.ч. контроль по количеству)	2	2	
	4.	Уточнить необходимость особых условий при приёмке товара	2	2	
	5.	Уточнить сведения о документах, удостоверяющих качество	2	2	
	6.	Проверить наличие протокола согласования цен на ЛП из перечня ЖНВЛП	3	3	
	7.	Контроль по УПАКОВКЕ (целостность и соответствие физико-химическим свойствам ЛС)	3	3	
	8.	Осмотр вторичной упаковки и верная оценка её маркировки	3	3	
	9.	Осмотр первичной упаковки и верная оценка её маркировки	3	3	
	10.	Правильная регистрация в накладной	3	3	
	11.	Правильная регистрация в журнале регистрации поступивших товаров	3	3	
	12.	Правильная регистрация в журнале учёта движения ИЛП	2	2	
	13.	Правильно сделать заключение о необходимости ПКУ. Предметно-количественный учёт (ПКУ)	3	3	
	14.	Правильно использовать журнал учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения	3	3	
	15.	Правильно использовать журнал регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ	3	3	
	16.	Правильно использовать журнал регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров	3	3	
	17.	Правильно отразить количественные расхождения	3	3	
	18.	Правильно отразить качественные расхождения	3	3	
	19.	Правильно разместить товар в обоих случаях (карантин)	2	2	
	20.	Правильно разместить принятый товар	5	5	
	21.	Наклеить ценники	1	1	
	22.	Оформить витрину по правилам	5	5	
	23.	Впечатление эксперта благоприятное (оценивается творческий подход к оформлению витрины)	2	2	

	24.	Рабочее место приведено в порядок	2	2	
	25.	Качество выполнения манипуляции (время, тщательность, последовательность)	3	3	
	26.	Соблюдение правил техники безопасности	2	2	
ИТОГО:			70,0		

Модуль № 2 Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
Вы - сотрудник аптечной организации. Ваша зона ответственности - отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента населению, к вам обратился посетитель. Необходимо помочь ему с выбором лекарственного препарата. Все необходимые сведения можно получить в процессе общения с ним. Ответственный эксперт уполномочен ответить на Ваши вопросы, а также задать Вам несколько	1.	Наличие спецодежды (халат, перчатки, шапочка маска), застегнуть халат и манжеты рукавов	1	1	
	2.	Ознакомиться с заданием. Проверить наличие на рабочем столе всего необходимого для работы	1	1	
	Ситуация 1. Обращение с рецептом (по назначению врача), предусматривающим отпуск рецептурного препарата				
	3.	Ознакомиться с ЛП в рецепте	0,5	0,5	
	4.	Назвать форму рецептурного бланка	0,5	0,5	
	5.	Правильно проконтролировать наличие обязательных реквизитов рецептурного бланка	1	1	
	6.	Правильно проконтролировать наличие дополнительных реквизитов рецептурного бланка	1	1	
	7.	Проверить соответствие количества отпускаемого препарата (Приказ Минздрава РФ от 14.01.2019 N 4н). При превышении количества удостоверить в наличии надписи «По специальному назначению» с дополнительной подписью врача и печатью «Для рецептов»	1	1	
	8.	Правильно определить срок действия рецепта	0,5	0,5	
9.	Правильно определить дополнительные условия для отпуска ЛП по рецепту	0,5	0,5		

вопросов от лица посетителя аптеки, помогающих раскрыть Ваши профессиональные знания.	10.	Правильно принять решение о выдаче ЛП	1	1		
	11.	Сделать правильное заключение о сроке хранения рецепта	1	1		
	12.	Правильно оформить регистрацию отпуска по рецепту	1	1		
	13.	Правильно озвучить первое необходимое действие при обнаружении нарушений в рецепте	0,5	0,5		
	14.	Правильно озвучить второе необходимое действие при обнаружении нарушений в рецепте	0,5	0,5		
	15.	Подбор ЛП в рамках одного МНН. Предложены варианты и озвучены цены (эксперт делает выбор в пользу того или иного варианта)	2	2		
	16.	Информировать о правилах приема ЛП	0,5	0,5		
	17.	Информировать о взаимодействии ЛП с пищей	0,5	0,5		
	18.	Информировать о правилах хранения ЛП	0,5	0,5		
	19.	Информировать о побочных эффектах ЛП	0,5	0,5		
	20.	Правильное поведение сотрудника аптечной организации при появлении непредвиденных нежелательных реакций от ЛП у покупателя, не описанных в инструкции	0,5	0,5		
	21.	Отпустить выбранный посетителем ЛП	0,5	0,5		
	Ситуация 2. Обращение посетителя за фармацевтической помощью или консультацией					
	22.	Определить необходимость особых условий отпуска ЛС	1	1		
	23.	Обозначить необходимость рецептурного отпуска ЛП	0,5	0,5		
	24.	Определить проблему посетителя, задать уточняющие вопросы. При необходимости, указать на обязательное посещение специалиста	1	1		
	25.	Уточнить особые характеристики пациента (возраст, беременность и т.п.). Проконтролировать отсутствие одновременно назначенных других ЛП.	0,5	0,5		
	26.	Назвать фармакотерапевтическую группу, фармакологическое действие	1	1		
	27.	Предложить три безрецептурных препарата в качестве альтернативы. Обосновать свои предложения	3	3		

	(1 ЛП=1 балл)			
28.	Информировать о правилах приема	0,5	0,5	
29.	Информировать о взаимодействии ЛП с пищей	0,5	0,5	
30.	Информировать о правилах хранения ЛП	0,5	0,5	
31.	Информировать о побочных эффектах ЛП	0,5	0,5	
32.	Правильное поведение сотрудника аптечной организации при появлении непредвиденных нежелательных реакций от ЛП у покупателя, не описанных в инструкции	0,5	0,5	
33.	Отпустить выбранный посетителем ЛП	0,5	0,5	
34.	Рабочее место приведено в порядок	1	1	
35.	Качество выполнения манипуляции (время, тщательность, последовательность)	1	1	
36.	Соблюдение правил техники безопасности	2	2	
ИТОГО:		30,0		

3.Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

3.1. Школьники, студенты, специалисты

ОБОРУДОВАНИЕ НА ОДНОГО УЧАСТНИКА (Школьники)					
№ п/п	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1.	Стул		https://meb-biz.ru/catalog/product/Stul_IZ_O_tkan_chernyy/?utm_source=9&utm_campaign=yandex_market&utm_content=001_33137&_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQntGE0LjRgdC90YvQuSDRgdGC0YPQuyDQuNC30L4g0YfQtdGA0L3QsNGPINGC0LrQsNC90Y	Шт.	2

			w7aklhUIFRMjZrbXIESTRj WDR2Mk41UTs&ymlid=16 037032867667363295100030		
2.	Лупа налобная бинокулярная плосковыпуклая		https://www.4glaza.ru/products/eschenbach-lupa-nalobnaja-binokularnaja-3x-74,5x28mm-labocomfort/?utm_medium=pc&utm_source=google&utm_campaign=Google_Shopping_Smart 2063849644&utm_term=&utm_content=k50id pla-968369743917 cid 2063849644 aid 365693975936 gid 73634007742 pos src u_ dvc c reg 1012017 rin &k50id=73634007742 pla-968369743917&gclid=CjwKC-AjwltH3BRB6EiwAhj0IUDgR2PWZHHVrRPgFHITVbbeXO4ISPwiENRgyvjPLL721OK3UT7dvORoCtAkQAvD_BwE	Шт.	1
3.	Стол письменный 1200x600x740 мм		https://goodstoria.ru/catalog/stol_pismenny_byudzhet_1200kh600kh740_mm_dub_shamoni_svetlyy_402660_430.html?_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQkdGO0LTQtC10YIg0KHRgtC-0Lsg0L_QuNGB0YzQvNC10L3QvdGL0LkgItCx0Y7QtNC20LXRgiIsIDEyMDDRhTYwMNGFNzQwINC80LwsINC00YPQsSDRiNCw0LzQvtC90Lgg0YHQstC10YLQu9GL0LksIDQwMjY2MC00MzA7LXN6YTIYaHNHR1AtN0lOQzl4U1Jldzs&ymlid=16037096908194190170700016	Шт.	1
4.	Весы аналитические		https://ryazan.tiu.ru/p379338944-vesy-laboratornye-cas.html?_openstat=tiu_prosale%3B%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%8B+%D0%BB%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%	Шт.	1

			D1%8B%D0%B5%3B%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%8B+%D0%BB%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5+CAS+XE-300%3Btag		
5.	Лампа индивидуального освещения		https://axum-shop.ru/nastolnye-lampy/nastolnaya-lampa-ofisnaya-eglo-promo-basic-9232/	Шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА (Школьники)					
Расходные материалы					
№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1.	Халат одноразовый		https://elegreen.ru/medicinskaya-odezhda/medicinskie-halaty-odnorazovye/halat-elegreen-1-detail	Шт.	1
2.	Защитный экран для лица		https://www.vseinstrumenti.ru/spetsodezhda/siz/organov-zreniya/zaschitnye-schitki/orgplex/dlya-litsa-1/?gclid=CjwKCAjwltH3BRB6EiwAhj0IUNV2C5AAq30K9MC4Aa8D_UJli-TF_MfvFYqaEz3A_dHfisXuHBmquxoCZU4QAvD_BwE	Шт.	1
3.	Респиратор		https://trio96.ru/index.php?route=product/product&path=30057&product_id=54067	Шт.	1
4.	Перчатки одноразовые медицинские		https://itshop.pro/p472969827-perchatki-meditsinskie-nitrilovye.html	Шт.	1

5.	Шапочка медицинская		https://specodezhda37.ru/catalog/spetsodezhda/meditsinskaya_odezhda/golovnye_ubory_model/17674/	Шт.	1
6.	Пинцет		https://bashzoo.ru/shop/veterinarnaya-hirurgiya/pinczety/pinczet-anatomicheskij-200-mm/?frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D0%26lr%3D11%26&yclid=16039812062236257350600001	Шт.	1
7.	Лоток		https://dezsale.ru/catalog/raskhodnye_materialy/konteynery/6629/?r1=yandext&r2=&openstat=bWFya2V0LnJhbmRleC5ydTlvdC80LrQvtGB0YLRjC3Qu9C-0YLQvtC6INC80LXQtNC40YbQuNC90YHQuC40LkgMCw10LssINC_0L7Rh9C60L7QvtCx0YDQsNC30L3Ri9C5INC90LXQsNCy0YLQvtC60LvQsNCy0LjRgNGD0LXQvNGL0Lk7cGtZNRaTzFZUIFzcHRkc1hxbTlxQTs&yclid=16039824771903283041100001#	Шт.	1
8.	Таблетница с маркированными ячейками (21 секция)		https://ryazan.satom.ru/p/563542351-4775399-tabletnica-vektor-21-sekciya-21-5-h-12-sm/	Шт.	1
9.	Самоклеющаяся бумага		https://ryazan.nix.ru/autocatalog/lomond/LOMOND-2100005-A4-50-listov-1-chast-70-g-m2-bumaga-universalnaya-samokleyashhayasya-belaya_31213.html	Шт.	1
10.	Инструкция «Правила работы с аналитическими весами»			Шт.	1

9.	Образцы твердых лекарственных форм (таблетки, драже, капсулы)			Шт.	
10.	Образцы лекарственного растительного сырья (ЛРС)			Шт.	
11.	Инструкция по применению лекарственных препаратов			Шт.	1
12.	Бланк для заполнения цели применения ЛРС в медицине				
13.	Чашка Петри пластиковая		https://www.4glaza.ru/product/s/chashka-petri-100x20mm-plastikovaya-s-kryshkoj/?refid=33563&utm_source=market.yandex.ru&utm_medium=cpc&utm_campaign=Аксессуары+для+оптики&utm_term=1227016890&ymclid=16043242814615305403500001	Шт.	11
14.	Ручка шариковая			Шт.	2
15.	Корзина для мусора		https://polimerbyt-shop.ru/uborka/korziny-dlya-musora/korzina-dlya-musora/?utm_source=yandex_market&utm_medium=cpc&utm_content=919&_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydT vQmtC-0YDQt9C40L3QsCDQtNC70Y8g0LzRg9GB0L7RgNCwI NCf0L7Qu9C40LzQtdGA0L HRI9GCIDkxOTtRZXkzQjV KYzV1ZUllajJ1V3VmNIJBOw&ymclid=16037101876598660557700001	Шт.	1

ОБОРУДОВАНИЕ НА ОДНОГО УЧАСТНИКА

(Студенты, специалисты)					
№ п/п	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
4.	Стул		https://meb-biz.ru/catalog/product/Stul_IZO_tkan_chernyy/?utm_source=9&utm_campaign=yandex_market&utm_content=001_33137&openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQntGE0LjRgdC90YvQuSDRgdGC0YpQuyDQuNC30L4g0YfQtdGA0L3QsNGPINGC0LrQsNC90Yw7aklhUIFRMjZrbXlESTRjWDR2Mk41UTs&ymclid=16037032867667363295100030	Шт.	2
5.	Лупа налобная бинокулярная плосковыпуклая		https://www.4glaza.ru/products/eschenbach-lupa-nalobnaja-binokularnaja-3x-74,5x28mm-labocomfort/?utm_medium=cpc&utm_source=google&utm_campaign=Google_Shopping_Smart 2063849644&utm_term=&utm_content=k50id pla-968369743917 cid 2063849644 aid 365693975936 gid 73634007742 pos src u_ dvc c reg 1012017 rin &k50id=73634007742 pla-968369743917&gclid=CjwKCAjwltH3BRB6EiwAhj0IUDgR2PWZHHvRrPgfHITVbbEXO4ISPwiENRgyvjPLL721OK3UT7dvORoCtAkQAvD_BwE	Шт.	1
6.	Стол письменный 1200x600x740 мм		https://goodstoria.ru/catalog/stol_pismenny_byudzhet_1200kh600kh740_mm_dub_shamoni_svetlyy_402660_430.html?_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQkdG00LTQtC10YI0KHRgtC-0Lsg0L_QuNGB0YzQvNC10L3QvdGL0LkgItCx0Y7QtNC20LXRgiIsIDEyMDDRhTYwMNG	Шт.	2

			FNzQwINC80LwsINC00YPQs SDRiNCw0LzQvtC90Lgg0YH QstC10YLQu9GL0LksIDQwMj Y2MC00MzA7LXN6YTIYaHN HR1AtN0IOQzI4U1JIdzs&ymcl id=16037096908194190170700 016		
7.	Компьютер с выходом в Интернет и доступом к актуальной нормативно-правовой базе (в обязательном порядке к ГРЛС, Перечень ЖНВЛП, о порядках и требованиях к хранению и учету, о перечнях препаратов, подлежащих ПКУ).		https://www.mvideo.ru/products/monoblok-lenovo-ideacentre-aio-3-22ada05-f0ex0030rk-30050682	Шт.	1
8.	Кассовый аппарат		https://shop.f-trade.ru/kkt-online-54fz/n-kassa-online-54-fz/kkt-online-elvis-mf-bez-fn.html?utm_source=yandex&utm_medium=market&utm_campaign=MSK&utm_content=1027&utm_term=18078&_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQmtCw0YHRgdC-0LLRi9C5INCw0L_Qv9Cw0YDQsNGCINCt0LvQstC10YEg0JzQpCAo0LHQtdC3INCk0J0pO3dXaXpkVEpvNjFwU1NZc2ppTF9aLVE7&ymclid=16040556549185088961900001	Шт.	1
9.	Стеллаж (имитация фармацевтических холодильников, сейф-холодильника и шкафа (сейфа) для хранения медикаментов)		https://rumarket24.ru/product/stellazh-meyson-belyy-zhemchug-sliva-6-moduley-vysota-2130-mm	Шт.	1

10.	Шкаф для медикаментов (имитирует и шкаф для хранения медикаментов с замком)		https://krsk.au.ru/15434474-penal-odissej-za-2836-cvet-buk-novyj/	Шт.	1
14.	Термометр (или его имитация) для учета параметров микроклимата помещений		https://minifermer.ru/product_274.html	Шт.	1
15.	Гигрометр (или его имитация) для учета параметров микроклимата помещений		https://kuzmich24.ru/market/tovari-dlya-doma/termometri-komnatnie-okonnie/gigrometr-vit-2tu-3/?_openstat=bWFya2V0Lnhb mRleC5ydTvk9C40LPRgNC-0LzQtdGC0YAg0JLQmNCiLT LQotCjIDM7SXhFWE93VTJ2b k9wSDILYmRKZFBpdzs&frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2F&ymclid=16040445748876795839900003	Шт.	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА
(Студенты, специалисты)**

Расходные материалы

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
11.	Халат одноразовый		https://elegreen.ru/medicinskaya-odezhda/medicinskie-halaty-odnorazovye/halat-elegreen-1-detail	Шт.	1
12.	Защитный экран для лица		https://www.vseinstrumenti.ru/spetsodezhda/siz/organov-zreniya/zaschitnye-schitki/orgplex/dlya-litsa-1/?gclid=CjwKCAjwltH3BRB6EiwAhj0IUNV2C5AAq30K9MC4Aa8D_UJ1i-TF_MfvFYqaEz3A_dHfisXuHBmquxoCZU4QAvD_BwE	Шт.	1

13.	Респиратор		https://trio96.ru/index.php?route=product/product&path=30057&product_id=54067	Шт.	1
14.	Перчатки одноразовые медицинские		https://itshop.pro/p472969827-perchatki-meditsinskie-nitrilovye.html	Шт.	1
15.	Шапочка медицинская		https://specodezhda37.ru/catalog/spetsodezhda/meditsinskaya_odezhda/golovnye_ubory_med/17674/	Шт.	1
16.	Муляжи или образцы товаров медицинского назначения (допускается использовать один образец, и/или имитацию всей партии товара с помощью картинок)			Шт.	
17.	Товарные накладные			Шт.	1
18.	Пустой бланк Акта об установленном расхождении по количеству и качеству при приемке товарно-материальных ценностей			Шт.	1
19.	Печать аптечной организации (имитация)			Шт.	1

20.	Термоконтейнер (или его имитация)		https://rezzon.ru/termokonteyner_y_korobki_iz_penoplasta_c887/termokonteynery/Termokonteyner_iz_penoplasta571_1sht?tracking=ym	Шт.	1
21.	Ручка Шариковая			Шт.	2
22.	Кассовый чек			Шт.	
24.	Рецептурные бланки			Шт.	
25.	Печать аптеки «Лекарство отпущено» (имитация)			Шт.	1
26.	Печать аптеки «Рецепт недействителен» (имитация)			Шт.	1
27.	Инструкции по применению			Шт.	1
28.	Журналы (имитация) для регистрации (журнал учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения; журнал регистрации поступивших товаров; журнал регистрации операций, связанных с оборотом наркотических			Шт.	7

	<p>средств и психотропных веществ; журнал регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров; журнал учета движения иммунобиологических препаратов; журнал учета препаратов с ограниченным сроком годности; журнал (карта) учета температуры и влажности в помещениях хранения ЛП)</p>				
29.	Корзина для мусора		https://polimerbyt-shop.ru/uborka/korziny-dlya-musora/korzina-dlya-musora/?utm_source=yandex_market&utm_medium=cpc&utm_content=919&_openstat=bWFya2V0LnlnbmRleC5ydTlVQmtC-	Шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)					
			По согласованию с главным экспертом (например)		
1.	Салфетки влажные для рук		На усмотрение участника		
2.	Сменная обувь		На усмотрение участника		
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ					
			По согласованию с главным экспертом (например)		

1.	Сотовый телефон				
2.	Планшет				
3.					
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Наименование оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1.	Увеличительное оборудование для визуализации рабочего пространства	На усмотрение участника	На усмотрение участника		
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)					
В данном пункте необходимо указать оборудование, ПО, мебель, инструментов для экспертов					
№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1.	Стол офисный		1400x600x750	Шт.	1
2.	Стул офисный		Размеры: 55x80	Шт.	1
3.	Корзина для мусора		На усмотрение организатора	Шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОДНОГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)					
Расходные материалы					
№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1.	Бумага		На усмотрение организатора	Уп.	1

2.	Ручка шариковая		На усмотрение организатора	Шт.	1
3.	Степлер		На усмотрение организатора	Шт.	1
4.	Ножницы		На усмотрение организатора	Шт.	1
5.	Планшет с зажимом		На усмотрение организатора	Шт.	1
6.	Калькулятор		На усмотрение организатора	Шт.	1

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования, средства индивидуальной защиты	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1.	Порошковый огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	Шт.	1
2.	Раковина		На усмотрение организатора	Шт.	1
3.	Часы настенные		На усмотрение организатора	Шт.	1
4.	Корзина для мусора		На усмотрение организатора	Шт.	2
5.	Аптечка первой медицинской помощи		http://qoo.by/3LNs	Шт.	2
6.	Шкаф с вешалками для одежды		На усмотрение организаторов	Шт.	2

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели, или расходных	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во

		материалов			
1.	Стол офисный		1400x600x750	Шт.	3
2.	Стул офисный		Размеры: 55x80	Шт.	5
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ					
№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1.	Розетка 220W		На усмотрение организатора	Шт.	10
2.	Точка воды		горячая, холодная	Шт.	1
3.	Кулер для воды		Настольный без охлаждения	Шт.	1
4.	Стаканы одноразовые		На усмотрение организатора	Шт.	50
5.	Сетевой удлинитель		На усмотрение организатора	Шт.	5

4. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом всех основных нозологий.

Наименование нозологии	Площадь, м².	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.
Рабочее место участника с нарушением слуха	10 кв. м на одного участника, но не более 5 участников в одном помещении	1,5 м	FM-передатчик FM-приёмник с индукционной петлёй
Рабочее место участника с нарушением зрения	10 кв. м на одного участника, но не более 5 участников в одном помещении	1,5 м	Мобильный портативный видеоувеличитель

<p>Рабочее место участника с нарушением ОДА</p>	<p>10 кв. м на одного участника, но не более 5 участников в одном помещении</p>	<p>1,5 м</p>	<p>Кресло-коляска инвалидная</p>
<p>Рабочее место участника с соматическими заболеваниями</p>	<p>10 кв. м на одного участника, но не более 5 участников в одном помещении</p>	<p>1,5 м</p>	<p>Специальные требования к условиям труда инвалидов вследствие заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также инвалиды вследствие других соматических заболеваний условия труда на рабочих местах должны соответствовать оптимальным и допустимым по микроклиматическим параметрам. На рабочих местах не допускается присутствие вредных химических веществ, включая аллергены, канцерогены, оксиды металлов, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия.</p> <p>Не допускается наличие тепловых излучений; локальной вибрации, электромагнитных излучений, ультрафиолетовой радиации.</p> <p>Уровни шума на рабочих местах и освещенность должны соответствовать действующим нормативам.</p> <p>Использовать столы - с регулируемой высотой и углом наклона поверхности; стулья (кресла) - с</p>

			регулируемыми высотой сиденья и положением спинки.
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	10 кв. м на одного участника, но не более 5 участников в одном помещении	1,5 м	Оборудование должно быть безопасное и комфортное в использовании (устойчивые конструкции, прочная установка и фиксация, простой способ пользования без сложных систем включения и выключения, с автоматическим выключением при неполадках; расстановка и расположение, не создающие помех для подхода, пользования, передвижения; расширенные расстояния между столами, мебелью и в то же время не затрудняющие досягаемость; исключение острых выступов, углов, ранимых поверхностей, выступающих крепежных деталей).

4. Схема застройки соревновательной площадки.

Площадь соревновательной площадки 50 м².

10 м² на одного участника, но не более 5 участников в одном помещении.

На 10 м² располагаются: рабочий стол, стул, стол для приемки товара стеллаж для медикаментов, имитирующий фармацевтические холодильники и сейф-холодильник, шкаф для медикаментов. Наличие розеток: 2 розетки на участника.

Схема соревновательной площадки (50 м²)

для школьников

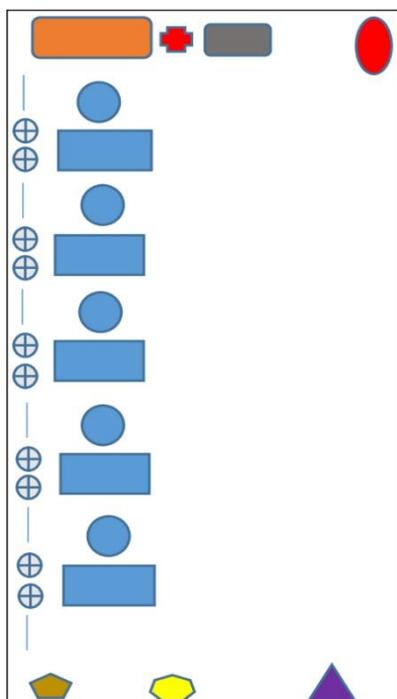
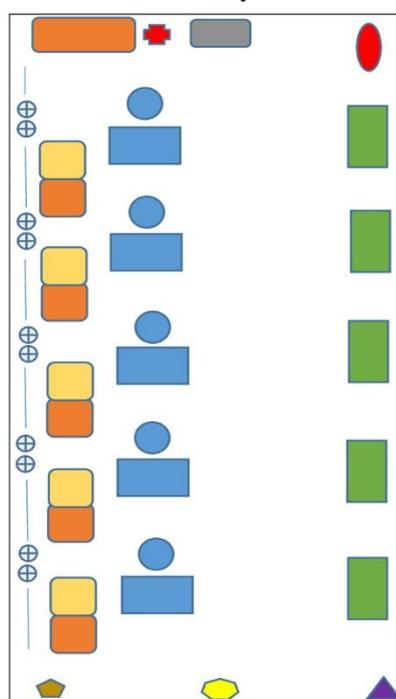


Схема соревновательной площадки (50 м²)

для студентов и специалистов



-  - рабочий стол
-  - стул
-  - кулер с питьевой водой
-  - вход
-  - шкаф для вещей
-  - огнетушитель
-  - аптечка
-  - розетки
-  - корзина для мусора
-  - часы настенные
-  - стеллаж для медикаментов
-  - шкаф для медикаментов
-  - стол для приемки товара / имитация аптечного прилавка

6. Требования охраны труда и техники безопасности

• 6.1. Общие требования охраны труда.

• 6.1.1. К практической работе допускаются лица:

– прошедшие предварительный медицинский осмотр

– прошедшие вводный инструктаж по охране труда и первичный инструктаж на рабочем месте

• 6.1.2. К самостоятельной работе участник допускается после проверки знаний безопасных методов и приемов выполнения работы.

• 6.1.3. Участник обеспечивается санитарной одеждой и средствами индивидуальной защиты:

– халат х/б, колпак, маска, перчатки

– очки защитные

– участник обязан выполнять требования охраны труда, соблюдать противопожарный режим учреждения.

• 6.1.4. Участник несет ответственность за соблюдение требований охраны труда и техники безопасности в соответствии с действующим законодательством.

• 6.1.5. Участник, допустивший нарушение охраны труда и техники безопасности, подвергается внеочередной проверке знаний по охране труда и внеплановому инструктажу.

• 6.1.6. Контроль за выполнением требований охраны труда и техники безопасности возлагается на главного эксперта площадки.

6.2. Требования охраны труда перед началом работы

• 6.2.1. Надеть спецодежду, застегнуть манжеты рукавов халата. Подготовить необходимые для выполнения предстоящей работы средства индивидуальной защиты и инструмент, проверить их готовность.

• 6.2.2. Осмотреть рабочее место, убрать все лишнее. Проверить состояние пола – вытереть, если он скользкий или мокрый.

• 6.2.3. Проверить наличие защитного заземления на оборудовании, исправность защитных ограждений и приспособлений.

• 6.2.4. Проверить эффективность работы вентиляции, при необходимости, заменить фильтрующий элемент.

• 6.2.5. Проверить достаточность освещенности рабочей зоны.

• 6.2.6. Обо всех замеченных нарушениях требований охраны труда на рабочем месте, а также о неисправностях оборудования, приспособлений, инструмента и средств индивидуальной защиты необходимо немедленно сообщить эксперту и не приступать к работе до их устранения.

6.3. Требования охраны труда при аварийной ситуации

• 6.3.1. При возникновении аварийной обстановки – отключить работающее оборудование, оповестить об опасности окружающих людей, доложить эксперту.

• 6.3.2. При пожаре или возгорании немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону 01, приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, сообщить о пожаре эксперту.

• 6.3.3. При прочих аварийных ситуациях (коротком замыкании, обрыве цепи, поломке коммуникационных и систем водоснабжения, канализации, отопления и вентиляции) прекратить работу и вызвать соответствующие аварийно-ремонтные службы.

• 6.3.4. Пострадавшим при травмировании, отравлении, внезапном остром заболевании оказать первую помощь, вызвать скорую медицинскую помощь 03.

6.4. Требования охраны труда по окончании работы

• 6.4.1. Привести в порядок рабочее место.

• 6.4.2. Обо всех обнаруженных во время работы недостатках сообщить эксперту.

• 6.4.3. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки тёплой водой с мылом.