

# Конкурсное задание



## Компетенция

## Фармацевтика

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Формы участия в конкурсе
2. Задание для конкурса
3. Модули задания и необходимое время
4. Критерии оценки
5. Необходимые приложения

Количество часов на выполнение задания: 15 ч.

Разработано экспертами WSR:

Менеджер компетенции Артемьев Игорь Анатольевич

Главный эксперт Комарова Ирина Александровна

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to one of the experts mentioned in the text.

## **1. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ**

Индивидуальный конкурс.

## **2. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА**

Участники соревнований получают документы на ведение фармацевтической деятельности. Конкурсное задание имеет несколько модулей. Каждый выполненный модуль оценивается отдельно.

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценивается содержание модуля и поэтапный процесс выполнения конкурсной работы. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, он может быть отстранен от конкурса.

Время выполнения конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены членами жюри. Конкурсное задание полужакрытое, поэтому список препаратов на поставку, содержание рецептов на изготовление и на ситуационные задачи участники узнают в день чемпионата.

Конкурсное задание должно выполняться помодульно. Каждый участник обязан выполнить задания всех модулей.

### 3. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в таблице 1

Таблица 1.

№ п/п	Наименование модуля	Рабочее время	Время на задание
1	Модуль 1: Подготовка помещений фармацевтической организации. Приемочный контроль, контроль качества, хранение и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента	С1,С2 09:00-12:00 Обед 12:00-13:00 С1,С2 13:00-16:00	6 часов
2	Модуль 2: Производство и изготовление лекарственных препаратов по рецепту врачей и требованиям медицинских и ветеринарных организаций.	С1,С2 09:00-12:00 Обед 12:00-13:00 С1,С2 13:00-16:00	6 часов
3	Модуль 3: Подготовка помещений фармацевтической организации. Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта.	С3 09.00-12.00	3 часа

**Модуль 1:** «Подготовка помещений фармацевтической организации. Приемочный контроль, контроль качества, хранение и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента»

В ходе выполнения задания участникам необходимо проверить помещения на соответствие санитарным требованиям и используемого оборудования на предмет исправности, наличие контрольно-измерительных приборов, проверить и зарегистрировать параметры воздуха в помещениях фармацевтической организации и температуры в холодильном оборудовании, выполнить санитарные и корпоративные требования по личной гигиене и специальной одежде, подготовить необходимую нормативную документацию необходимую для работы. Так же в ходе выполнения задания участникам необходимо выполнить приемку партии лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента: осуществить приемочный контроль, проверить сопроводительные документы, оформить учетные документы движения товара; завести товар в аптечную программу, провести документ в программе, в случае поступления недоброкачественных товаров оформить это документально, в аптечной программе заблокировать товары для продажи помещенные в карантин,

на возвратный товар сформировать возвратную накладную в аптечной программе. Участникам необходимо продемонстрировать умение работы с сайтом <http://www.roszdravnadzor.ru/> с целью проверки забракованных серий(если аптечная программа автоматически проводит проверку поступающих серий, то любую позицию одного лекарственного препарата позиций из поставки продемонстрировать ручную проверку на забракованные серии и сохранить письма о забракованных сериях на дату приемки товара). Если программа не проверяет автоматически все позиции при поставке, то проверить каждую позицию при приемке. Предоставляется один список поставки.

Вариант списка поставки:

- Ацетилсалициловая кислота табл.
- Ацикловир табл.
- Ацикловир 3% гл. мазь
- Ацикловир 5% мазь
- Бисептол табл.
- Бронхолитин сироп
- Геленвен форте гель
- Глицерин супп.
- Депренорм
- Детравенол табл
- Детрагель
- Индометацин супп.
- Калия перманганат
- Кукурузы столбики
- Марля
- Мелоксикам табл
- Метилурацил мазь
- Монтевизин гл. капли
- Напальчник медицинский
- Нафтизин назал.капли
- Нейробион амп.
- Нейробион табл.
- Нимесулид таб
- Облепиховое масло супп.
- Облепиховое масло фл.
- Панкреатин табл.
- Пенталгин табл
- Пентовит табл.
- Пижмы цветки

- Пикамилон амп.
- Пиридоксин амп.
- Прополис настойка
- Риностоп капли
- Риностоп спрей
- Риностоп аква форте
- Седаьгин НЕО табл.
- Синафлан мазь
- Стопдиар табл.
- Сульфацил натрия гл.капли
- Тербинафин крем
- Триметазидин табл
- Феназепам
- Фурацилин табл.
- Циклоптик гл.капли
- Цинковая мазь
- Цифран

Список поставки, который предоставляют участнику определяются экспертами в день проведения соревнования.

Осуществив прием и оприходование поставки участники должны распределить полученные лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента по местам хранения, проверить соблюдены ли условия хранения препаратов и товаров различных групп хранения.

**Модуль 2 «Подготовка помещений фармацевтической организации. Изготовление лекарственных препаратов по рецепту врачей и требованиям медицинских и ветеринарных организаций»**

Участнику предоставляются три рецепта на изготовление жидкой, твердой и мягкой лекарственных форм. В ходе выполнения задания участник должен определить подлинность той субстанции перед изготовлением лекарственной формы, которая будет обозначена, как новая субстанция, зафиксировать данные анализа в соответствующий журнал регистрации результатов контроля лекарственных средств на подлинность, принять рецепты, протаксировать их, рассчитать необходимое количество компонентов и вспомогательных веществ, продумать оптимальную технологию изготовления, подобрать посуду и вспомогательные материалы, изготовить данную лекарственные формы, оформить их к отпуску. Какую лекарственную

форму и по какому рецепту будут изготавливать участники определяется экспертами в день проведения соревнований. В ходе выполнения задания, участник оформляет все необходимые журналы (температуры и влажности, рецептурный журнал).

После изготовления лекарственной формы участникам необходимо провести три вида обязательного контроля качества – письменный (оформление паспорта), органолептический, контроль при отпуске.

Вариант рецепта №1

Rp: Atropini sulfatis 0,0003

Papaverini hydrochloridi 0,04

Anaesthesini 0,15

Natrii sulfatis 0,2

Misce fiat pulvis

Da tales doses № 30

Signa. По 1 порошку 3 раза в день.

**Выберите оптимальный метод технологии изготовления и изготовьте лекарственную форму.**

Вариант рецепта №2

Recipe: Terpini hydrati 1,5

Natrii hydrocarbonatis

Natrii benzoatis ana 1,0

Tincturae Menthae 3 ml

Aquae purificatae 120 ml

M.D.S. По 1 чайной ложке 4 раза в день.

**Выберите оптимальный метод технологии изготовления и изготовьте лекарственную форму.**

Вариант рецепта №3

Rp.: Ephedrini hydrochloridi 0.05

Dimedroli 0,5

Lanolini Vaselini ana 5,0

Misce ut fiat unguentum. Da. Signa. Мазь для носа

**Выберите оптимальный метод технологии изготовления и изготовьте лекарственную форму.**

**Модуль 3:** «Подготовка помещений фармацевтической организации. Оформление витрин. Выкладка товаров аптечного ассортимента. Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта»

В ходе выполнения задания участникам необходимо проверить помещения, в том числе торгового зала, на соответствие санитарным требованиям и используемого оборудования на предмет исправности, наличие контрольно-измерительных приборов, расчетно-кассового оборудования, проверить и зарегистрировать параметры воздуха в помещениях фармацевтической организации и температуры в холодильном оборудовании, выполнить санитарные и корпоративные требования по личной гигиене и специальной одежде, пополнить товарные запасы в торговом зале/оформить «прикассовую зону», поправить выкладку на витрине, стеллажах, найти ошибки товарного соседства, оформления витрин, подготовить необходимую нормативную документацию необходимую для работы. Участник должен выполнить открытие смены и снятие Х-отчета (нулевого) и Z-отчета с гашением. Участникам будут представлены разные ситуационные задачи, в количестве 10 ситуаций, которые можно разделить на три варианта (типа) задач, моделирующих обращение посетителя аптеки за фармацевтической помощью и консультацией.

Первый вариант задачи - обращение с назначением врача (рецептом), предусматривающим отпуск препарата, подлежащего рецептурному отпуску 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. Рецепт(ы) для выполнения задания предоставляется экспертами в день проведения соревнований.

Второй вариант задачи – обращение посетителя с рецептом от врача, предусматривающим отпуск препарата, не подлежащего предметно-количественному учету. Необходимо будет предложить препараты разных торговых наименований по выписанному в рецепте МНН. Рецепт(ы) для выполнения задания предоставляется экспертами в день проведения соревнований.

Третий вариант задачи – обращение посетителя за фармацевтической помощью или консультацией по заготовке и использованию ЛРС, по подбору симптоматических лекарственных средств безрецептурного отпуска, по побочным действиям лекарственных средств или комбинирования препаратов, по использованию изделий медицинского назначения или медицинской техники, обращения за консультацией по уходу за телом (лицом, волосами и т.д.), обращения за гигиеническими средствами, обращение за биологически активными добавками.

Рецепт(ы) для выполнения задания предоставляется экспертами в день проведения соревнований.

### Вариант ситуационной задачи №1

В аптеку обратился покупатель с рецептом на комбинированный лекарственный препарат (таблетки), содержащие кодеин (8 мг), натрия гидрокарбонат и терпингидрат по 250 мг.

Проверьте правильность оформления рецепта, проведите его фармацевтическую экспертизу, отпустите препарат, соблюдая нормативные требования отпуска в аптеке, с использованием программного обеспечения аптеки и контрольно-кассовой техники.

### Вариант ситуационной задачи №2

Посетитель аптеки хочет приобрести Целекоксиб 10 капсул 200мг. На данный момент посетитель уже принимает другой препарат, выписанный первым доктором по той же жалобе пациента. Дополнительно клиент озвучивает рекомендацию нового доктора по приобретению в аптеке препарата для защиты желудка.

Проведите обоснованную рекомендацию и консультирование клиента. При согласии покупателя, совершите продажу препаратов с использованием контрольно-кассовой техники.

### Вариант ситуационной задачи №3

Посетитель аптеки жалуется на то, что неделю назад у него началось чихание и слезотечение после того, как он выехал за город на отдых. Своё состояние связывает с буйным цветением растений.

Клиент просит подобрать ему препарат с наименьшим количеством побочных эффектов, более безопасный.

Порекомендуйте препараты на выбор. Проконсультируйте посетителя, учитывая пожелания и жалобы посетителя в данной ситуации. Аргументируйте обоснованную рекомендацию разных препаратов.

При согласии покупателя, совершите продажу препаратов с использованием контрольно-кассовой техники.

### Вариант ситуационной задачи №4

В аптеку обратился посетитель с жалобой на дискомфорт в желудке после каждого приёма пищи, тяжесть, отрыжку. Просит продать ему любые препараты для избавления от неприятных симптомов. Порекомендуйте покупателю препараты на выбор. Помогите грамотно определиться с выбором препарата, учитывая все факторы, озвученные клиентом.



При согласии покупателя, совершите продажу препаратов с использованием контрольно-кассовой техники.

Вариант ситуационной задачи №5

В аптеку обратился посетитель с жалобами на тошноту, диарею и однократную рвоту. Симптомы связывает с употреблением в пищу несвежего йогурта.

Расскажите клиенту о возможных вариантах решения озвученной им проблемы. Подберите наиболее подходящие препараты и, с согласия покупателя, совершите продажу препаратов с использованием контрольно-кассовой техники.

Вариант ситуационной задачи №6

В аптеку обратился покупатель с жалобами на симптомы начинающейся простуды. Окажите грамотную фармацевтическую помощь покупателю, подберите необходимые препараты. Обоснуйте свой выбор.

При согласии покупателя, совершите продажу препаратов с использованием контрольно-кассовой техники.

Вариант ситуационной задачи №7

В аптеку обратился покупатель. Он просит продать ему Артро Актив в таблетках. Окажите грамотную фармацевтическую помощь клиенту. Предложите все возможные варианты решения его вопроса. При желании клиента, осуществите продажу необходимых лекарственных препаратов с использованием контрольно-кассовой техники.

Вариант ситуационной задачи №8

В аптеку обратился покупатель с рецептом на таблетки Фенибут. Просит отпустить на весь курс лечения. Если рецепт выписан верно, при согласии на покупку, осуществите продажу необходимого препарата с использованием контрольно-кассовой техники.

### Вариант ситуационной задачи №9

В аптеку обратился покупатель. Он просит срочно продать ему «Цефтриаксон» для лечения кашля. Окажите грамотную фармацевтическую помощь клиенту. Предложите все возможные варианты решения его вопроса. При желании клиента, осуществите продажу необходимых лекарственных препаратов с использованием контрольно-кассовой техники.

### Вариант ситуационной задачи №10

В аптеку обратился покупатель с рецептом на препарат Элениум 100 таблеток по 10 мг. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта. В случае, если рецепт выписан верно, отпустите необходимый препарат покупателю с использованием контрольно-кассовой техники.

## 4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (субъективные и объективные) таблица 2. Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 87.

Таблица 2.

Раздел	Критерий	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
А	Подготовка помещений фармацевтической организации. Приемочный контроль, хранение и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственных растительного сырья и товаров аптечного ассортимента		18,5	24,5
В	Подготовка помещений фармацевтической организации. Изготовление лекарственных препаратов по рецепту врачей и требованиям медицинских и ветеринарных организаций.		30,5	30,5

С	Подготовка помещений фармацевтической организации. Оформление витрин. Выкладка товаров аптечного ассортимента. Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта.		26	32
Итого			75	87

**Субъективные оценки - Не применимо.**