

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шуматов Валентин Борисович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.06.2023 11:47:48  
Уникальный программный ключ:  
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Приложение  
к программе подготовки специалистов среднего звена  
среднего профессионального образования по  
специальности 33.02.01 Фармация,  
направленности 02 Здравоохранение  
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России  
Утверждено на заседании ученого совета  
протокол № 8 от «25»марта 2022 г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«Утверждаю»  
Проректор  
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава  
России  
Черная И. П.  
«20» Мая 2022 г.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

программы подготовки специалистов среднего звена среднего  
профессионального образования

**ПП.01.01 Производственная практика (Организация фармацевтической  
деятельности)**

<b>Специальность</b>	<b>33.02.01 Фармация</b>
<b>Область профессиональной деятельности</b>	<b>02 Здравоохранение</b>
<b>Квалификация выпускника:</b>	<b>Фармацевт</b>
<b>Форма обучения</b>	<b>очная</b> (очная, очно-заочная)
<b>Срок освоения ООП (ППССЗ)</b>	<b>1 год 10 месяцев</b> (нормативный срок обучения)
<b>Институт/кафедра</b>	<b><u>отделение среднего профессионального образования</u></b>

## **2 2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ**

### **2.1. Цель и задачи формирования фонда оценочных средств**

**Цель формирования фонда оценочных средств** состоит в определении уровня сформированности профессиональных компетенций обучающегося, связанных с организацией фармацевтической деятельности.

#### **Задачи формирования фонда оценочных средств**

- определение уровня теоретической подготовки обучающихся;
- определение уровня усвоения практических навыков, необходимых для выполнения трудовых действий, предусмотренных квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта «Фармацевт» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 № 349н);
- определение способности и готовности к выполнению практической деятельности, предусмотренной квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта «Фармацевт» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 № 349н);

**2.2. Место фонда оценочных средств в структуре** основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, область профессиональной деятельности 02 Здравоохранение.

2.2.1. Фонд оценочных средств регламентирует формы, содержание, виды оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой (государственной итоговой) аттестации, критерии оценивания дифференцированно по каждому виду оценочных средств.

2.2.2. Фонд оценочных средств обеспечивает оценку готовности выпускников к профессиональной деятельности в рамках профессионального стандарта «Фармацевт» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 № 349н);

### **2.3. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 33.02.01 Фармация**

#### **2.3.1. Виды профессиональной деятельности:**

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

**2.3.2. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС СО и определенных в основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, область профессиональной деятельности 02 Здравоохранение профессиональных (ПК) компетенций:**

ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности

ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала

ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций

ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента

ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента

ПК 1.7 Оформлять первичную учетно- отчетную документацию по виду деятельности

ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента

ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно- правовой базы

ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики

ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно- гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях

### 3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

#### 3.4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
	4	текущий контроль	ПП.01.01 Производственная практика (Организация фармацевтической деятельности)	ведение дневника	18	1
	4	промежуточная аттестация	ПП.01.01 Производственная практика (Организация фармацевтической деятельности)	тестирование	30	3
	4	промежуточная аттестация	ПП.01.01 Производственная практика (Организация фармацевтической деятельности)	ситуационные задачи	5	30
	4	промежуточная аттестация	ПП.01.01 Производственная практика (Организация фармацевтической деятельности)	собеседование	3	20

Тестовые задания по

### ПП.01.01 Производственная практика (Организация фармацевтической деятельности)

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	33.02.01	Фармация
К	ПК 1.1.	Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
К	ПК 1.2.	Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала
К	ПК 1.4.	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
К	ПК 1.5.	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента
К	ПК 1.6.	Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента
К	ПК 1.7	Оформлять первичную учетно- отчетную документацию по виду деятельности
К	ПК 1.8.	Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента
К	ПК 1.9.	Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно- правовой базы
К	ПК 1.10.	Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики
К	ПК 1.11.	Соблюдать правила санитарно- гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
Ф	А/01.5	Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
Ф	А/03.5	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
Ф	А/04.5	Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов
Ф	А/05.5	Приемочный контроль в фармацевтической организации
Ф	А/06.5	Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях
И		<b>ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)</b>

Т	<p>Ассортимент реализуемых товаров в аптечных организациях устанавливается министерством здравоохранения РФ по минимальному перечню для оказания медицинской помощи органом управления фармацевтической службой субъекта РФ</p> <p>органом местного самоуправления</p> <p>*руководителем аптеки самостоятельно с учётом условий лицензии</p> <p>Органом государственного надзора, осуществляющим контроль соблюдения законодательства об обращении лекарственных средств для медицинского применения, является министерство здравоохранения РФ</p> <p>*Росздравнадзор Роспотребнадзор Минсельхоз</p> <p>Лица, ответственные за хранение наркотических средств и психотропных веществ, назначаются приказом руководителя</p> <p>*организации лицензирующего органа федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения</p> <p>С работником, который ведёт учёт товарно-материальных ценностей на складе, должен быть заключён договор коллективный</p> <p>комиссии</p> <p>*о полной материальной ответственности купли-продажи</p> <p>Режим работы аптечной организации индивидуального предпринимателя устанавливается органом исполнительной власти субъекта РФ</p> <p>*самостоятельно органом местного самоуправления самостоятельно по согласованию с лицензирующим органом</p> <p>Показателем, который отражает бесперебойное удовлетворение непредвиденно меняющегося спроса в интервале времени на выполнение заказа, является точка заказа</p> <p>*страховой запас текущий запас подготовительный запас</p> <p>Реклама биологически активных добавок должна</p> <p>*сопровождаться предупреждением о том, что объект рекламирования не является лекарственным средством создавать впечатление о том, что они являются</p>
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

лекарственными средствами  
содержать ссылки на конкретные случаи излечения людей  
побуждать к отказу от здорового питания

Реклама продуктов детского питания должна  
\*содержать сведения о возрастных ограничениях их  
применения  
представлять их в качестве полноценных заменителей  
женского молока  
содержать утверждение о преимуществах искусственного  
вскармливания детей  
отрицать необходимость консультаций специалистов

Информация о медицинских изделиях не обязана  
содержать сведения о  
номере и дате разрешения на применение таких изделий в  
медицинских целях, выданного \*химическом составе  
материала  
федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения  
в установленном порядке  
его назначении, способе и условиях применения  
действию и оказываемом эффекте, ограничениях  
(противопоказаниях) для применения

Требования-накладные медицинских организаций на  
лекарственные препараты, не подлежащие предметно-  
количественному учёту, в аптечной организации хранятся  
(лет)

\*1

3

5

10

Государственная регистрация установленных  
производителями предельных отпускных цен на ЖНВЛП  
относится к полномочиям

росздравнадзора

\*минздрава россии

роspotребнадзора

организаций - производителей лс

Установление предельных размеров оптовых надбавок и  
предельных размеров розничных надбавок к ценам на лп,  
включённых в перечень жизненно необходимых и  
важнейших лп, относится к полномочиям

\*органов исполнительной власти субъектов Российской  
Федерации

минздрава россии

росздравнадзора

роspotребнадзора

Органы исполнительной власти субъектов РФ  
устанавливают предельные оптовые и предельные  
розничные надбавки к ценам лп, включённых в

	<p>*перечень ЖНВЛП  перечень лп для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг  перечень лп для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь с финансированием из регионального бюджета  минимальный ассортимент лп, необходимых для оказания медицинской помощи</p> <p>Предельные размеры розничных надбавок устанавливаются к ценам  *фактическим отпускным производителям ЖНВЛП  зарегистрированным производителям ЖНВЛП  фактическим отпускным организациям оптовой торговли ЖНВЛП  определяемым региональным тарифным соглашением</p> <p>Цена на экстренную рецептуру, кроме стоимости ингредиентов и аптечной посуды, включает  *тарифы за изготовление  заработную плату сотрудников  оплату за охрану помещений  торговую надбавку</p> <p>К факторам, не влияющим на формирование цен в аптеке, относятся  *правила отпуска лп из аптечных организаций  месторасположение аптеки (спальный, рабочий район, либо деловой квартал в центре города)  наличие конкурентов вблизи (в одном и том же здании, либо в здании рядом)  государственное регулирование цен на лп</p> <p>Разрешение на осуществление фармацевтической деятельности аптечной организацией подтверждается наличием у неё  паспорта аптеки  устава организации  акта обследования аптеки  *лицензии</p> <p>Соответствие аптечной организации установленным санитарным нормам и правилам подтверждается санитарно-эпидемиологическим заключением, которое выдаётся  *федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или её территориальным органом (роspotребнадзором)  федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или её территориальным органом (роздравнадзором)  органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ  лицензирующим органом</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

В аптеках, имеющих лицензию на реализацию наркотических средств, при определении потребности в них необходимо располагать данными о  
\*числе жителей, обслуживаемых аптекой и нормативе потребления на 1000 жителей в год  
товарообороте и рецептуре аптеки  
количестве лп, отпускаемых по рецептам и без рецептов  
количестве экстемпоральных рецептов и нормативе потребления на 1000 рецептов

Конкурентоспособность товара представляет собой  
\*совокупность потребительских свойств и стоимостных характеристик товара, определяющих его сравнительные позиции на рынке  
управленческую деятельность, обеспечивающую товарам успех на рынке  
успешную деятельность компании по убеждению потребителей в конкурентном отличии своих продуктов от продуктов компаний-конкурентов  
сформированный в сознании потребителей четкий образ компании или продукта, отличный от конкурентов

По степени удовлетворения спрос классифицируется на виды  
\*действительный, реализованный, неудовлетворенный  
реализованный, неудовлетворенный, эластичный  
действительный, эластичный, неудовлетворенный  
реальный, скрытый, неэластичный

Товар «лекарственный препарат» имеет особенность  
\*регуляция спроса на лп патологией человека  
генератором спроса является только промежуточный потребитель - врач  
наличие потребительской стоимости  
эластичность спроса на большинство лп

Документом, подтверждающим соответствие медицинских изделий требованиям нормативных документов, является сертификат соответствия  
свидетельство об утверждении типа средств измерений  
свидетельство о государственной регистрации  
\*декларация о соответствии

Источником информации по ЛС, который содержит официально-регламентированную информацию о ЛС, является  
\*государственный реестр лс  
справочник «лекарственные средства» под ред. Машковского М.Д.  
справочник «видаль»  
регистр лекарственных средств «энциклопедия лекарств»

Трудовые отношения всех работников и работодателей



	<p>регулируются</p> <p>*трудовым кодексом российской федерации гражданским кодексом российской федерации гражданским процессуальным кодексом российской федерации кодексом РФ об административных правонарушениях</p> <p>Приём на работу на должность оформляется договором подряда договором возмездного оказания услуг *трудовым договором трудовым соглашением</p> <p>Трудовой договор заключается в форме устной *письменной которая устанавливается по договоренности сторон которая устанавливается работодателем</p> <p>Работник имеет право расторгнуть трудовой договор, предупредив об этом работодателя *письменно, не позднее, чем за 2 недели письменно, не позднее, чем за 2 месяца устно, не позднее, чем за 2 месяца устно, не позднее, чем за 2 недели</p> <p>К дисциплинарным взысканиям, которые работодатель имеет право применять за совершение дисциплинарного проступка, не относятся замечание выговор увольнение по соответствующим основаниям *перевод на нижеоплачиваемую работу на срок до трех месяцев</p> <p>Право на использование ежегодного оплачиваемого отпуска за первый год работы работник получает по истечении непрерывной работы у данного работодателя в течение ____ (месяцев) 10 *6 12 11</p> <p>Для информирования о грузополучателе и грузоотправителе продукции предназначена маркировка первичная *транспортная потребительская производственная</p> <p>Номенклатура, единица измерения, количество, цена и стоимость поступивших в аптеку товаров указываются в регистрационном удостоверении</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>*товарной накладной декларации соответствия протоколе согласования цен</p> <p>Проверка внешнего вида, цвета, запаха относится к контролю по показателю</p> <p>*описание упаковка маркировка вторичная упаковка</p> <p>Серия лекарственного средства представляет собой количество импортного лекарственного средства, ввезенного на территорию РФ количество лекарственного средства, зарегистрированного в МЗ РФ номер регистрационной записи в документации завода-изготовителя</p> <p>*количество лекарственного средства, произведенное в результате одного технологического цикла его производителем</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Приложение 2

**ПП.01.01 Производственная практика (Организация фармацевтической деятельности)**

	<b>Код</b>	<b>Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи</b>
С	33.02.01	Фармация
К	ПК 1.1.	Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
К	ПК 1.2.	Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала
К	ПК 1.4.	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
К	ПК 1.5.	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента
К	ПК 1.6.	Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента
К	ПК 1.7	Оформлять первичную учетно- отчетную документацию по виду деятельности
К	ПК 1.8.	Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента
К	ПК 1.9.	Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с

		требованиями нормативно- правовой базы
К	ПК 1.10.	Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики
К	ПК 1.11.	Соблюдать правила санитарно- гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
Ф	A/01.5	Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
Ф	A/03.5	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
Ф	A/04.5	Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов
Ф	A/05.5	Приемочный контроль в фармацевтической организации
Ф	A/06.5	Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях
И		<b>ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>
Т		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назовите первичные документы по учёту кадров.</li> <li>2. На какие группы можно разделить персонал аптечной организации в зависимости от выполняемых функций?</li> <li>3. Какие санитарно-гигиенические требования предъявляются к фармацевтическому персоналу?</li> <li>4. Что означает материальная ответственность?</li> <li>5. Назовите виды материальной ответственности.</li> <li>6. Когда вводится коллективная материальная ответственность? Кто из специалистов может нести коллективную материальную ответственность?</li> <li>7. Назовите основные разделы Правил внутреннего трудового распорядка.</li> <li>8. Перечислите виды инструктажа по охране труда. В каких случаях они проводятся?</li> <li>9. Какими законодательными и нормативными документами регламентированы порядок назначения, правила выписывания рецептов и отпуск по ним лекарственных средств?</li> <li>10. Сформулируйте понятие «фармацевтическая экспертиза рецепта». Каков алгоритм ее проведения?</li> <li>11. Перечислите формы рецептурных бланков, разрешенные к использованию в настоящее время, их назначение.</li> <li>12. Укажите особенности оформления утвержденных форм рецептурных бланков.</li> <li>13. Какие сроки действия и сроки хранения рецептурных бланков установлены в настоящее время?</li> <li>14. Перечислите группы лекарственных препаратов, подлежащих ПКУ.</li> <li>15. В каких специальных журналах регистрируются операции, связанные с обращением лекарственных средств, подлежащих ПКУ? Требования к ведению журналов?</li> <li>16. В чём заключается предпродажная подготовка товаров аптечного ассортимента?</li> <li>17. Какие общие требования установлены к отпуску</li> </ol>

	<p>лекарственных средств из аптеки?</p> <p>18. Какие сроки обслуживания рецептов вам известны?</p> <p>19. В чём заключается приёмочный контроль? В каком документе отражаются его результаты?</p> <p>20. Перечислите сопроводительные документы на товар, поступивший в аптеку.</p> <p>21. Назовите приходные и расходные кассовые операции. Какими учётными документами они оформляются?</p> <p>22. В чём заключаются права и обязанности кассира?</p> <p>23. Назовите виды и сроки проведения инвентаризации.</p> <p>24. Перечислите основные этапы инвентаризации и охарактеризуйте их.</p> <p>25. Какие документы оформляются при инвентаризации товарно-материальных ценностей?</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Шкала оценивания

«Отлично» - более 80% правильных ответов

«Хорошо» - 70-79% правильных ответов

«Удовлетворительно» - 55-69% правильных ответов

«Неудовлетворительно» - менее 55% правильных ответов

#### Приложение 3

### ПП.01.01 Производственная практика (Организация фармацевтической деятельности)

#### Ситуационная задача по практике № 1

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	33.02.01	Фармация
К	ПК 1.1.	Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
К	ПК 1.2.	Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала
К	ПК 1.4.	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
К	ПК 1.5.	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента
К	ПК 1.6.	Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента
К	ПК 1.7	Оформлять первичную учетно- отчетную документацию по виду деятельности
К	ПК 1.8.	Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента

К	ПК 1.9.	Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно- правовой базы
К	ПК 1.10.	Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики
К	ПК 1.11.	Соблюдать правила санитарно- гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
Ф	А/01.5	Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
Ф	А/03.5	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
Ф	А/04.5	Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов
Ф	А/05.5	Приемочный контроль в фармацевтической организации
Ф	А/06.5	Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях
И		<b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>
У		<p>В аптеку обратился покупатель с просьбой отпустить ему без рецепта «Омез», «Флемоксин Соллютаб», «Клацид», сказав, что эти препараты назначил ему врач для лечения язвенной болезни желудка. Провизор отказалась отпустить эти лекарственные препараты, предложив пациенту повторно обратиться к врачу за рецептом.</p> <p>Посетитель уточнил стоимость препаратов, а также возможных синонимов, при этом высказал опасения, что цены на эти препараты в этой аптеке могут быть очень высокими.</p>
В	1	Прав ли был провизор, отказав в отпуске препаратов пациенту? Каков порядок отпуска этих препаратов из аптечной организации? Можно ли в данной ситуации предложить пациенту безрецептурную альтернативу?
В	2	Укажите фармакологическую группу, основное фармакологическое действие и показания к применению Омепразола. Назовите основные синонимы и аналоги
В	3	Где содержится информация о порядке отпуска препарата из аптеки (по рецепту или без рецепта)? Какой нормативный документ регламентирует порядок отпуска рецептурных лекарственных препаратов из аптеки?
В	4	Укажите сроки действия рецепта формы №107-1/у. Нужно ли осуществлять хранение рецепта этой формы в аптеке?
В	5	Как формируется цена на препараты Омепразола, Амоксициллина и Кларитромицина? Где можно посмотреть предельные отпускные цены на эти препараты?

Оценочный лист  
к ситуационной задаче по практике №1

Вид	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции /
-----	-----	-------------------------------------------------

		<b>названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи</b>
С	33.02.01	Фармация
К	ПК 1.1.	Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
К	ПК 1.2.	Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала
К	ПК 1.4.	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
К	ПК 1.5.	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента
К	ПК 1.6.	Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента
К	ПК 1.7	Оформлять первичную учетно- отчетную документацию по виду деятельности
К	ПК 1.8.	Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента
К	ПК 1.9.	Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно- правовой базы
К	ПК 1.10.	Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики
К	ПК 1.11.	Соблюдать правила санитарно- гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
Ф	A/01.5	Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
Ф	A/03.5	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
Ф	A/04.5	Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов
Ф	A/05.5	Приемочный контроль в фармацевтической организации
Ф	A/06.5	Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях
И		<b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>
У		<p>В аптеку обратился покупатель с просьбой отпустить ему без рецепта «Омес», «Флемоксин Соллютаб», «Клацид», сказав, что эти препараты назначил ему врач для лечения язвенной болезни желудка. Провизор отказалась отпустить эти лекарственные препараты, предложив пациенту повторно обратиться к врачу за рецептом.</p> <p>Посетитель уточнил стоимость препаратов, а также возможных синонимов, при этом высказал опасения, что</p>

		цены на эти препараты в этой аптеке могут быть очень высокими.
В	1	Прав ли был провизор, отказав в отпуске препаратов пациенту? Каков порядок отпуска этих препаратов из аптечной организации? Можно ли в данной ситуации предложить пациенту безрецептурную альтернативу?
Э		<p>Правильный ответ на вопрос</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Действия провизора были правильными, так как Омез (омепразол), Флемоксин Соллютаб (амоксициллин) и Клацид (кларитромицин) являются препаратами рецептурного отпуска. Отпускаются из аптеки по рецепту формы №107-1/у.</li> <li>2. Флемоксин Соллютаб (амоксициллин) и Клацид (кларитромицин) являются антибиотиками.</li> <li>3. Все антибиотики для внутреннего применения являются рецептурными препаратами. Омез относится к ингибиторам протонного насоса, которые также являются рецептурными.</li> <li>4. Омез в дозировке 10 мг отпускается без рецепта.</li> </ol> <p>В связи с этим полноценной безрецептурной замены препаратов, обеспечивающих комплексное действие, при ЯБ, нет. Покупателю следует обратиться к врачу за рецептами.</p>
P2	отлично	Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам
P1	Хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или правильный на один или два пункта
В	2	Укажите фармакологическую группу, основное фармакологическое действие и показания к применению Омепразола. Назовите основные синонимы и аналоги
Э	-	<p>Правильный ответ на вопрос</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Омепразол – ингибитор протонного насоса. Основное фармакологическое действие – антисекреторное (уменьшение секреции соляной кислоты в желудке).</li> <li>2. Показания к применению: - язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; - эрозивно-язвенные поражения желудка и двенадцатиперстной кишки в том числе, ассоциированные с <i>Helicobacter pylori</i> (в составе комплексной терапии); - рефлюкс-эзофагит; - гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь; - синдром Золлингера-Эллисона и др.</li> <li>3. Основные торговые наименования (синонимы) омепразола – Лосек (оригинальный препарат), Омез, Гастрозол, Омепразол.</li> <li>4. Аналогами омепразола являются другие ингибиторы протонного насоса – рабепразол (Париет, Берета, Рабелок, Нофлюкс),</li> <li>5. лансопразол (Эпикур, Ланзоптол, Ланзап),</li> </ol>

		пантопразол (Контролок, Санпраз, Пантопразол), эзомепразол и другие.
P2	отлично	Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или правильный на один или два пункта
B	3	Где содержится информация о порядке отпуска препарата из аптеки (по рецепту или без рецепта)? Какой нормативный документ регламентирует порядок отпуска рецептурных лекарственных препаратов из аптеки?
Э		Правильный ответ на вопрос 1. Рецептурный статус лекарственного препарата утверждается при его государственной регистрации. 2. 2. Информация о порядке отпуска препарата из аптеки (по рецепту или без рецепта) указывается в инструкции на лекарственный препарат и на вторичной упаковке лекарственного препарата.  Приказ Министерства здравоохранения РФ от 24 ноября 2021 г. N 1093н «Об утверждении Правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями.....»
P2	отлично	Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или правильный на один или два пункта
B	4	Укажите сроки действия рецепта формы №107-1/у. Нужно ли осуществлять хранение рецепта этой формы в аптеке?
Э		Правильный ответ на вопрос 1. Рецепты на лекарственные препараты, выписанные на рецептурных бланках формы №107-1/у, действительны в течение 60 дней. 2. При назначении готовых лекарственных препаратов и лекарственных препаратов индивидуального изготовления пациентам с заболеваниями, требующими длительного курсового лечения, с оформлением на рецептурном бланке формы N 107-1/у рецепта на бумажном носителе или в форме электронного документа устанавливается срок действия рецепта в пределах до одного года. 3. В случае установления срока действия рецепта в пределах до одного года в рецепте производится



		<p>надпись: "По специальному назначению", обозначается срок действия рецепта и периодичность отпуска лекарственных препаратов из аптечной организации или индивидуальным предпринимателем, имеющим лицензию на фармацевтическую деятельность (еженедельно, ежемесячно и иные периоды).</p> <p>4. Дополнительно это указание заверяется подписью медицинского работника, а также печатью медицинской организации "Для рецептов" (для рецепта на бумажном носителе) или усиленной квалифицированной электронной подписью медицинского работника и лица, уполномоченного заверять документы от имени медицинской организации (для рецепта в форме электронного документа). Рецептурный бланк формы №107-1/у в аптеке не хранится, отдаётся на руки пациенту, при отпуске лекарственного препарата ставится штамп «Лекарство препарат отпущен».</p> <p>5. Исключение лекарственные препараты, относящиеся по АТХ к антипсихотическим средствам (код N 05A), анксиолитикам (код N 05B), снотворным и седативным средствам (код N 05C), антидепрессантам (код N 06A) и не подлежащие предметно- количественному учету, - в течение трех месяцев.</p>
P2	отлично	Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или правильный на один или два пункта
B	5	Как формируется цена на препараты Омепразола, Амоксициллина и Кларитромицина? Где можно посмотреть предельные отпускные цены на эти препараты?
Э		<p>Правильный ответ на вопрос</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Омепразол, амоксициллин и кларитромицин входят в перечень ЖВНЛП, поэтому цены на эти препараты регулируются государством, путём регистрации предельных отпускных цен и</li> <li>2. ограничением величины региональных оптовых и розничных торговых надбавок.</li> <li>3. Информация о предельных отпускных ценах этих препаратов (в зависимости от производителя) содержится в Государственном реестре лекарственных средств (Государственный реестр предельных отпускных цен).</li> <li>4. Механизм формирования предельной отпускной и предельной розничной цены проводится по следующим формулам: розничная цена (без НДС) = фактическая отпускная цена производителя (без НДС) × розничную надбавку + отпускная цена оптовой организации (без НДС).</li> </ol> <p>При этом фактическая отпускная цена производителя не</p>

		может превышать зарегистрированную предельную отпускную цену.
P2	отлично	Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или правильный на один или два пункта
O	Итоговая оценка	
A	Ф.И.О. автора-составителя	Некрасова Е. В.

### Ситуационная задача по практике № 2

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	33.02.01	Фармация
К	ПК 1.1.	Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
К	ПК 1.2.	Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала
К	ПК 1.4.	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
К	ПК 1.5.	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента
К	ПК 1.6.	Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента
К	ПК 1.7	Оформлять первичную учетно- отчетную документацию по виду деятельности
К	ПК 1.8.	Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента
К	ПК 1.9.	Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно- правовой базы
К	ПК 1.10.	Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики
К	ПК 1.11.	Соблюдать правила санитарно- гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
Ф	A/01.5	Подготовка помещений фармацевтической организации

		для осуществления фармацевтической деятельности
Ф	А/03.5	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
Ф	А/04.5	Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов
Ф	А/05.5	Приемочный контроль в фармацевтической организации
Ф	А/06.5	Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях
И		<b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>
И		<b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>
У		<p>В государственную аптеку № 45 г. М. обратился посетитель с просьбой отпустить «Коделак» № 10 в таблетках (состав на 1 таблетку: кодеина – 8 мг, натрия гидрокарбоната – 200 мг, корня солодки порошок – 200 мг, травы термопсиса ланцетного порошок – 20 мг).</p> <p>Фармацевт в отпуске отказал, аргументируя отсутствием у больного рецепта. Посетитель написал жалобу в Книгу отзывов и предложений, попросив администрацию проинформировать его о принятых мерах по его жалобе.</p>
В	1	Каков порядок отпуска указанного лекарственного препарата из аптеки?
В	2	Какие группы лекарственных препаратов подлежат предметно-количественному учету?
В	3	Каков порядок работы администрации аптеки с жалобами и предложениями граждан?
В	4	К каким фармакологическим группам относятся вещества, входящие в состав «Коделака»?
В	5	Назовите классификации отхаркивающих средств - муколитиков и мукорегуляторов и показания к их применению.

Оценочный лист  
к ситуационной задаче по практике №2

Вид	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	33.02.01	Фармация
К	ПК 1.1.	Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
К	ПК 1.2.	Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала
К	ПК 1.4.	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций

К	ПК 1.5.	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента
К	ПК 1.6.	Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента
К	ПК 1.7	Оформлять первичную учетно- отчетную документацию по виду деятельности
К	ПК 1.8.	Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента
К	ПК 1.9.	Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно- правовой базы
К	ПК 1.10.	Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики
К	ПК 1.11.	Соблюдать правила санитарно- гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
Ф	А/01.5	Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
Ф	А/03.5	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
Ф	А/04.5	Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов
Ф	А/05.5	Приемочный контроль в фармацевтической организации
Ф	А/06.5	Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях
И		<b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>
У		<p>В государственную аптеку № 45 г. М. обратился посетитель с просьбой отпустить «Коделак» № 10 в таблетках (состав на 1 таблетку: кодеина – 8 мг, натрия гидрокарбоната – 200 мг, корня солодки порошок – 200 мг, травы термопсиса ланцетного порошок – 20 мг).</p> <p>Фармацевт в отпуске отказал, аргументируя отсутствием у больного рецепта. Посетитель написал жалобу в Книгу отзывов и предложений, попросив администрацию проинформировать его о принятых мерах по его жалобе.</p>
В	1	Каков порядок отпуска указанного лекарственного препарата из аптеки?
Э		<p>Правильный ответ на вопрос</p> <p>1. Коделак относится к комбинированным лекарственным препаратам, содержащим кроме малого количества наркотического средства кодеин (в пересчёте на чистое вещество в количестве до 20 мг включительно на 1 дозу твёрдой лекарственной формы), другие фармакологические активные вещества.</p>

		<p>2. Препарат подлежит предметно-количественному учёту и отпускается из аптек по рецепту врача (приказ Минздрава РФ №183н «Перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учёту»); Рецепт выписывается на рецептурном бланке формы № 148-1/у-88. На рецептурном бланке в левом верхнем углу проставляется штамп медицинской организации с указанием ее наименования, адреса и телефона, даты</p> <p>3. В графах «Ф и инициалы И. О. и дата рождения указывается фамилия и инициалы пациента, дата рождения.</p> <p>В графе «Адрес и № медицинской карты амбулаторного больного» указывается адрес места жительства больного и номер медицинской карты амбулаторного больного (истории развития ребёнка).</p> <p>В графе «Ф. и инициалы И. О. указывают фамилию и инициалы имени отчества врача.</p> <p>4. В графе «Rp» указывается: на латинском или русском языке наименование лекарственного препарата (международное непатентованное или химическое, либо торговое), зарегистрированного в Российской Федерации, его дозировка; на русском или русском и национальном языках способ применения лекарственного препарата.</p> <p>5. Рецепт подписывается врачом и заверяется его личной печатью. Дополнительно рецепт заверяется печатью медицинской организации «Для рецептов».</p> <p>Исправления в рецепте не допускаются. Срок действия рецепта 15 дней.</p>
P2	отлично	Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам
P1	Хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или правильный на один или два пункта
B	2	Какие группы лекарственных препаратов подлежат предметно-количественному учету?
Э	-	<p>Правильный ответ на вопрос</p> <p>1. Согласно требованиям приказа Минздрава России № 183н ПКУ подлежат группы лекарственных средств:</p> <p>2. I. Лекарственные средства – фармацевтические субстанции и лекарственные препараты, содержащие наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры, включённые в списки II, III, IV перечня наркотических средств, психотропных веществ и их</p>

		<p>прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 1998 г. № 681.</p> <p>3. II. Лекарственные средства – фармацевтические субстанции и лекарственные препараты, содержащие сильнодействующие и ядовитые вещества, внесённые в списки сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей Уголовного кодекса Российской Федерации, утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. № 964.</p> <p>4. III. Комбинированные лекарственные препараты, содержащие кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества</p> <p>5. IV. Иные лекарственные средства, подлежащие предметно-количественному учёту:          Прегабалин (лекарственные препараты).          Тропирамид (лекарственные препараты).          Циклопентолат (лекарственные препараты).          Тапентадол</p>
P2	отлично	Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам
P1	хорошо/удовлетворительно	<p>Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов</p> <p>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов</p>
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или правильный на один или два пункта
B	3	Каков порядок работы администрации аптеки с жалобами и предложениями граждан?
Э		<p>Правильный ответ на вопрос</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Порядок работы с Книгой отзывов и предложений в настоящее время не регламентирован.</li> <li>2. Ее наличие требует приказ о НАП.</li> <li>3. Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2463 “Об утверждении Правил продажи товаров</li> </ol> <p>«В случае поступления претензии потребителя продавец направляет ему ответ в отношении заявленных требований»</p>
P2	отлично	Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам
P1	хорошо/удовлетворительно	<p>Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов</p> <p>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный,</p>

		даны правильные ответы на три из пяти пунктов
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или правильный на один или два пункта
B	4	К каким фармакологическим группам относятся вещества, входящие в состав «Коделака»?
Э		Правильный ответ на вопрос 1. В состав Коделака входят отхаркивающие вещества, относящиеся к мукокинетикам 2. (натрия гидрокарбонат, порошки корня солодки и травы термопсиса ланцетного) и противокашлевое средство (кодеин).
P2	отлично	Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или правильный на один или два пункта
B	5	Назовите классификации отхаркивающих средств - муколитиков и мукорегуляторов и показания к их применению.
Э		Правильный ответ на вопрос 1. К муколитикам относятся: а) ферментные препараты: трипсин, химотрипсин, РНКаза, ДНКаза, вобэнзим; б) производные аминокислот: цистеин, ацетилцистеин, карбоцистеин; в) синтетические препараты Бромгексин, Амброксол. 3. В группу мукорегуляторов входят карбоцистеин, препараты солодки. 4. Муколитики и мукорегуляторы применяются при воспалительных заболеваниях органов дыхания: 5. трахеобронхиты, бронхиты, пневмония, бронхоэктатическая болезнь.
P2	отлично	Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов
P0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или правильный на один или два пункта
O	Итоговая оценка	
A	Ф.И.О. автора-составителя	Некрасова Е. В.