

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Практическое занятие № 5

Тема: «Анализ и планирование оборотных средств (товарных запасов) аптечной организации

Дисциплина Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений

Направление подготовки 33.02.01 «Фармация»

Квалификация (степень) фармацевт

Контрольные вопросы:

1. Характеристика и классификация товарных запасов.
2. Факторы, влияющие на величину товарных запасов.
4. Норматив товарных запасов.
5. Расчет товарного обеспечения (покрытия).

Литература

1. Наркевич, И. А. Организация и управление фармацевтической деятельностью : учебное пособие / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6174-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461747.html>

Таблицы и схемы по теме занятия

Схема 1

Планирование товарных запасов на год

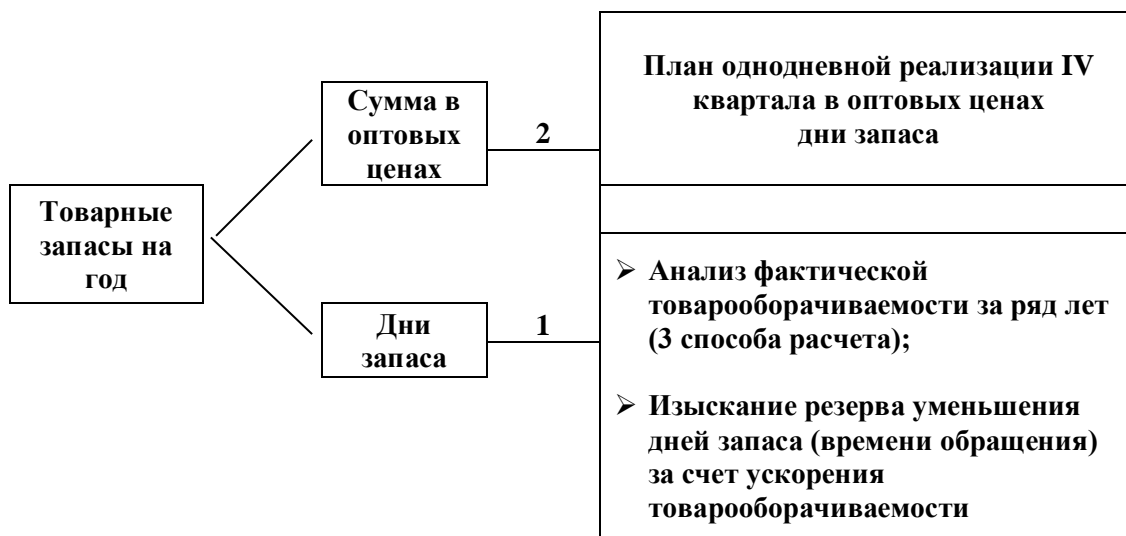


Таблица 1

Определение фактической товарооборачиваемости

Показатель	Характеристика показателя	Фактическая товарооборачиваемость, в днях
Коэффициент скорости обращения: $V = P / O_{cp}$	Показывает количество оборотов среднего товарного запаса в общем товарообороте за анализируемый период	$\alpha = T / V$
Коэффициент за-крепления средств: $\omega = O_{cp} / P$	Показывает долю среднего товарного запаса, приходящегося на каждый рубль реализации	$\alpha = T \cdot \omega$
Среднедневная реализация: $D = P / T$	Показывает средний объем продаж за день в анализируемом периоде	$\alpha = O_{cp} / D$

Блок А. ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И КОРРЕКЦИИ ИСХОДНОГО УРОВНЯ ЗНАНИЙ

1. К оборотным средствам относят:

- а) предметы труда, которые многократно участвуют в процессе производства, постепенно перенося свою стоимость на стоимость изготавливаемой продукции или реализуемого товара;
- б) предметы труда, которые целиком потребляются в однократном цикле производства, полностью перенося свою стоимость на изготавливаемую продукцию или реализуемые товары;
- в) вещь или комплекс вещей, которые человек помещает между собой и предметом труда и которые служат для него в качестве проводника его воздействий на этот предмет;
- г) имущество, которое используется в хозяйственной деятельности предприятия сроком более одного года.

2. Запасы, которые создаются для выполнения целевых медикаментозных программ, называют:

- а) запасами текущего хранения;
- б) запасами сезонного накопления;
- в) запасами временного хранения;
- г) запасами целевого назначения.

3. К относительным величинам товарного запаса относят:

- а) количество единиц упаковок;
- б) товарный запас в днях;
- в) товарный запас в сумме;
- г) скорость оборачиваемости товарного запаса.

4. Число дней, в течение которых реализуется средний товарный запас, называется:

- а) товарным запасом в сумме;
- б) скоростью оборачиваемости товаров;
- в) товарным запасом в днях;
- г) запасом текущего хранения.

5. Число оборотов, совершаемых средним товарным запасом за год, называют:

- а) товарным запасом в сумме;
- б) скоростью оборачиваемости товаров;
- в) товарным запасом в днях;
- г) запасом текущего хранения.

6. Ускорение товарооборачиваемости свидетельствует:

- а) об улучшении работы аптеки;
- б) об ухудшении работы аптеки.

7. Найдите соответствие:

- | | |
|---|---|
| 1. Факторы, способствующие ускорению товарооборачиваемости. | а) рост объема реализации; |
| 2. Факторы, замедляющие оборачиваемость товаров. | б) увеличение доли экстермпоральных ЛП; |
| | в) развитие оптового фармацевтического рынка; |
| | г) увеличение ассортимента ЛП; |
| | д) организация и развитие информационной системы; |
| | е) удаленность от баз снабжения. |

8. Выберите цели управления товарными запасами:

- а) увеличение товарного запаса;
- б) оптимизация товарного запаса;
- в) снижение товарного запаса;
- г) ускорение товарооборачиваемости.

9. Нормирование товарного запаса в сумме осуществляется на основе:

- а) сложившегося уровня товарооборачиваемости в днях;
- б) количества конкретного ЛП, реализуемого из аптеки;
- в) запланированного объема реализации;
- г) запланированной скорости оборачиваемости товаров.

10. Нормирование товарного запаса в сумме осуществляется:

- а) в ценах реализации;
- б) в ценах приобретения.

11. Потребность поступления товаров в суммовом выражении рассчитывается по формуле:

- а) $\Pi = P + O_n + O_k$;
- б) $\Pi = P + O_k - O_n$;
- в) $\Pi = O_n - O_k - P$;
- г) $\Pi = O_n - P - O_k$.

Блок Б. СИТУАЦИОННЫЕ И РАСЧЕТНЫЕ ЗАДАЧИ

ЗАДАЧА 1. Скорость обращения товаров в базисном году составляет 6 оборотов. На прогнозируемый период предусмотрено ускорение товарооборачиваемости и доведение скорости обращения до 7 оборотов. Как ускорение товарооборачиваемости повлияет на время обращения товаров в днях?

Алгоритм решения задачи:

1 этап. Напишите формулу расчета времени товарного обращения в днях через коэффициент скорости обращения (V).

2 этап. Рассчитайте время обращения в днях в базисном году. Учтите, что при планировании считается, что в году 360 дней, в квартале – 90 дней, в месяце 30 дней.

3 этап. Рассчитайте время обращения в днях при ускорении товарооборачиваемости.

4 этап. Сделайте вывод.

ЗАДАЧА 2. Какой должна быть однодневная реализация, если средний товарный запас составляет 180 тыс. руб., а время обращения 45 дней?

Алгоритм решения задачи:

1 этап. Напишите формулу расчета времени товарного обращения в днях через однодневную реализацию.

2 этап. Выразите из этой формулы D и сделайте расчет.

ЗАДАЧА 3. Можно ли рассчитать план поступления товаров в ценах закупки, располагая следующими данными: $O_n = 135$ тыс. руб., реализация в закупочных ценах – 1050 тыс. руб., норматив товарных запасов на конец года – 150 тыс. руб.?

ЗАДАЧА 4. Как изменится размер товарного запаса в сумме при увеличении товарного обращения с 8 до 8,5 обращений, если объем реализации в ценах закупки составляет 720 тыс. руб. в год. Что произойдет в этом случае со временем обращения товаров в днях?

Алгоритм решения задачи:

1 этап. Определите среднедневной объем реализации.

2 этап. Рассчитайте время обращения в днях при различных коэффициентах скорости обращения.

3 этап. Определите сумму товарных запасов при различном времени обращения товаров в днях.

4 этап. Сделайте вывод.

Блок В. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ НА ПРАКТИЧЕСКОМ ЗАНЯТИИ

ЗАДАНИЕ 1. РАССЧИТАЙТЕ ВЕЛИЧИНУ ТОВАРНОГО ПОКРЫТИЯ ОБЪЕМА РЕАЛИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЯ ДАННЫЕ ТАБЛИЦЫ.

Таблица 1.

Показатели	Значения показателей
Остаток на начало прогнозируемого периода (Он), тыс. руб.	40,0
Реализация плановая (Р), розн.цены, тыс. руб.	370,8
Остаток на конец планируемого периода (Ок), тыс. руб.	39,6
Коэффициент себестоимости (Кс/с),%	70

Алгоритм выполнения задания

1 этап. Рассчитайте плановый объем реализации в оптовых ценах по формуле:

$$P_{\text{о.ц.}} = P_{\text{р.ц.}} \times K_{\text{с/с}} / 100\%$$

2 этап. Рассчитайте плановую величину поступления товаров в оптовых ценах по формуле:

$$\Pi = P + O_{\text{к}} - O_{\text{н}}$$
