

28.10.2022 г.

Очная форма обучения

Группа ХКМ 3/1

ОП.12. «Экономика предприятия»

Вид занятия: Практическая работа № 3
Тема занятия: Расчет показателей эффективности использования оборотных средств. Определение потребности предприятия в оборотных средствах

Цели занятия:

- дидактическая - Получение практических навыков по методике расчета нормативов оборотных средств различных видов и оценки использования оборотных средств
- воспитательная - прививать у студентов любовь к избранной профессии, побуждать к научной, творческой деятельности;
- воспитывать внимание, дисциплинированность, активность

Методические указания

Коэффициент оборачиваемости:

$$K_{об} = \frac{Q_p}{S_{н.о.з.}}$$

где, Q_p – объем реализованной продукции предприятия;

$S_{н.о.з.}$ – среднегодовой остаток нормированных оборотных средств.

Период оборачиваемости:

$$T_{об} = \frac{T_{пер}}{K_{об}}$$

где, $T_{пер}$ – продолжительность расчетного периода.

Норматив оборотных средств в незавершенном производстве:

$$H_{нв} = \frac{CNT_{ц} K_{нв}}{360}$$

где, C – полная себестоимость товара

N – годовой объем выпуска товара

$T_{ц}$ – продолжительность цикла изготовления

$K_{нв}$ – коэффициент накопления расходов при изготовлении товара

Коэффициент накопления расходов:

$$K_{нв} = \frac{C_o + 0,5C_n}{C_o + C_n}$$

где, C_o – сумма одноразовых расходов в себестоимости товара

C_n – сумма текущих расходов в себестоимости товара ($C_n = C - C_o$)

Себестоимость товарной продукции

$$C_T = \sum_{i=1}^m C_i N_i$$

где, m – количество видов продукции, выпущенных на предприятии

C_i, N_i – соответственно себестоимость и объем выпуска i -го вида продукции.

Норма оборотных средств

$$H_3 = H_{вкл} + H_{тн}$$

где, $H_{вкл}$ – норма оборотных средств на сохранении на складе, выбор, комплектование и пакование партии товаров

$H_{тн}$ – норма оборотных средств на транспортировку до станции отправления и загрузки партии товара.

Задача 1

Определить норму и норматив оборотных средств в производственных запасах.

За месяц предприятие потребляет 45 тонн сырья по цене 1,2 тыс.руб. за тонну. Интервал между поставками составляет 8 дней, транспортный запас - 2 дня, подготовительный - 1 день, страховой - половина текущего

Задача 2

В отчетном году на изготовление продукции затрачено 360 тон сырья. Сырье поставляется каждые 6 дней. Время перечисления средств поставщику и получения от него сырья - 3 дня. Подготовительный запас 1 день, страховой - половина текущего.

В плановом году предусматривается увеличение объема выпуска продукции на 10%. Цена 1 тонны сырья 1,7 тыс.руб.

Определить норматив оборотных средств в производственных запасах.

Задача 3

Определить норматив оборотных средств в незавершенном производстве.

Производственная себестоимость изделия 1500 руб., в том числе затраты на основные материалы - 1000 руб. Продолжительность производственного цикла 14 дней, план выпуска продукции на год - 10 тыс.шт.

Задача 4

Определить норматив товарных запасов торгового предприятия.

Расчет норматива товарных запасов

Товарные группы	Товарооборот план., тыс.руб		Норма ТЗ, дней	Норматив ТЗ, тыс.руб.
	на квартал	однодневный		
Мясо	180		3	
Молоко	90		5	
Хлеб и х/б изделия	225		1,5	

Консервы	45		24	
Остальные товары	270		18	
Итого по магазину	810			

Задача 5

Рассчитать потребность в собственных оборотных средствах и общую потребность в оборотных средствах торгового предприятия. Плановый товарооборот за квартал -480 тыс.руб., процент торговой наценки - 20,17%, процент транспортных расходов- 1,45%.

Нормы и нормативы:

- товарных запасов 20 дней

- денежных средств 1,2 дня

- прочих активов 10 000 руб

Удельный вес собственных средств в запасах - 55%.

Список рекомендованных источников

1. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. В.Я. Горфинкеля. - М.: Юнити, 2016. - 663 с.

Готовые материалы присылать преподавателю на почту

ant.iri1983@gmail.com или личным сообщением в социальной сети в ВК
<https://vk.com/id114718886>

Преподаватель

Антонова И.А.