28.10.2022 г.

Очная форма обучения Группа XKM 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:

$$K_{o6} = \frac{Q_p}{S_{\mu,o,3}}$$

где, Q_{p} – объем реализованной продукции предприятия;

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

Период оборачиваемости:

$$T_{o6} = \frac{T_{nep}}{K_{o6}}$$

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

Норматив оборотных средств в незавершенном производстве:

$$H_{HB} = \frac{CNT_{u}K_{HB}}{360}$$

где, С –полная себестоимость товара

N –годовой объем выпуска товара

 T_{II} – продолжительность цикла изготовления

 $K_{\scriptscriptstyle HB}$ – коэффициент накопления расходов при изготовлении товара

Коэффициент накопления расходов:

$$K_{HB} = \frac{C_o + 0.5C_n}{C_o + C_n}$$

где, Со – 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 оборотних средств

$$H_3 = H_{e\kappa n} + H_{mH}$$

где, $H_{\text{вкп}}$ – норма оборотних средств на сохранении на складе, выбор, комплектование и пакование партии товаров

 ${
m H}_{{\scriptscriptstyle {\rm TH}}}$ — норма оборотных средств на транспортировку до станции отправления и нагрузки 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,
	на квартал	однодневный		тыс.руб.
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
 денежных средств
 прочих активов
 20 дней
 1,2 дня
 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

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

Преподаватель

Антонова И.А.