

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юрьевна

Должность: Проректор по образовательной работе

Дата подписания: 2023-11-19 10:00

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81ad02075b041495309817a

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. СТОЛЫПИНА»**

Университетский колледж Агробизнеса

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению практических работ

по учебной дисциплине

ОП. 01 Экономика организации

для обучающихся по специальности

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Омск, 2023

ВВЕДЕНИЕ

Хозяйственная деятельность нашего общества напрямую связана с системой производства, распределения, обмена и потребления товаров и услуг. Между отечественными и зарубежными производителями, идет жесткая конкурентная борьба, что производить, для кого производить и по какой цене. Успех деятельности организации в значительной мере определяется всесторонними и глубокими знаниями руководителя в системе организации производства. Понимания и реализация конкретных целей и задач позволяет прогнозировать финансовые прогнозы в отношении собственного и заемного капитала.

Глубокой проработки требуют потребности в капитальных вложениях, в оборотных средствах, поддержании денежного оборота и ликвидности, контроля доходов и расходов, потому, что лишь в этом случае обеспечиваются устойчивый характер и достаточные объемы реализации, стабильность как следствие этого, высокая прибыль для организаций, предприятий как производящих, так и реализующих эти товары.

Отмеченное требует современного подхода к подготовке специалистов, к содержанию выполняемых ими видов работ на всех этапах обучения, поэтому в действующих учебных планах по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет.

СРЕДНЕГОДОВАЯ СТОИМОСТЬ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

для данных за равноотстоящие даты

$$\bar{\Phi} = \frac{\Phi_1/2 + \Phi_2 + \dots + \Phi_{n-1} + \Phi_n/2}{n-1} \text{ или } \bar{\Phi} = \frac{\Phi_n + \Phi_k}{2}$$

для данных за неравноотстоящие даты

$$\bar{\Phi} = \frac{\sum \Phi_i t_i}{\sum t_i}$$

для балансовой стоимости

$$\bar{\Phi}_б = \Phi_{н_о} + \sum \frac{\Phi_{н_i} t_i^1}{12} - \sum \frac{\Phi_{в_i} t_i^2}{12}, \text{ где}$$

t^1 – число полных месяцев, в течение которых действовали введенные в отчетном году фонды;

t^2 – число полных месяцев, в течение которых недействовали выбывшие в отчетном году фонды

Задача 1.

Ткацкая фабрика работает в 2 смены, количество ткацких станков на начало года – 500. С 1 апреля установлено 60 станков, а с 1 августа выбыли 50 станков.

Определить среднегодовое количество станков.

Для решения используем третью формулу (балансовая стоимость) ОПФ

$$500 + 60 * 9 / 12 - 50 * 5 / 12 = 500 + 45 - 20,8$$

Для нахождения количества станков используем

По второй формуле – средняя арифметическая взвешенная :

$$\text{Среднегодовое количество станков} = (500 \text{ шт} * 3 \text{ месяца} + (500 \text{ шт} + 60 \text{ шт}) * 4 \text{ месяца} + (560 \text{ шт} - 50 \text{ шт}) * 5 \text{ месяцев}) / 12 \text{ месяцев}$$

Задача 2.

Стоимость оборудования цеха 20000 руб. С 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 50000 руб., с 1 июля выбыло оборудование стоимостью 30000 руб. размер выпуска продукции 500 тонн, цена за 1 тонну – 20000 руб.

Определить величину фондоотдачи оборудования.

$$\text{Среднегодовая стоимость оборудования} = 20000 + 50000 * 10/12 - 30000 * 6/12 =$$

$$\text{ВП} = 500 * 20000$$

$$\text{ФО} = 10\,000\,000 / 46667$$

Задача 3.

Основные производственные фонды предприятия на начало 2018 года составляют 2 825 руб. Ввод и выбытие ОФ в течение года отражены в таблице

На 1-е число месяца	Основные фонды, тыс. руб.	
	ввод	выбытие
Февраль	40	6
Март	50	4

$$\text{Среднегодовую стоимость} = 2825 + (40 * 11 + 50 * 10) / 12 - (6 * 11 + 4 * 10) / 12$$

Задача 4.

Выпуск продукции за год составил 3 300 шт., себестоимость изделия – 50 руб., цена изделия на 10% превышает его себестоимость, среднегодовой остаток оборотных средств 45 000 руб.

Определить коэффициент оборачиваемости.

$$V = Ц * Q =$$

$$K_o = V / CO =$$

Задача 6

Фабрика на начало года имела ОПФ на сумму 550 000 руб. Было приобретено новое оборудование стоимостью 15 000 руб. в конце июля, а 1 ноября продано устаревшее оборудование на сумму 210 000 руб.

Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

$$\text{СОПФ} = 550000 + 15000 * 5/12 - 210000 * 2/12$$

Задача 7

Определить среднегодовую стоимость ОПФ, стоимость ОПФ на конец года по следующим данным:

Стоимость ОПФ на 01.09.2018г. 94 100 руб.

Поступило 01.03.2018г. ОПФ на сумму 10 200 руб.

Выбыло в связи с износом 01.10.2018г. ОПФ на сумму 34 500 руб.

Выбыло в связи с износом 01.12.2018г. ОПФ на сумму 1 700 руб.

$$\text{СОПФ} = 94100 + 10200 * 9/12 - 34500 * 2/12 - 1700 * 2/12$$

Задача 8

Определить сумму амортизационных отчислений.

<i>Наименование</i>	Балансовая стоимость, руб.	Норма амортизации, %
Станок 1	12 000	10,0
Станок 2	24 000	12,0
Станок 3	6 000	8,0

Решение станок 1=12000*10%/

станок 2=24000*12%/

станок 3=6000*8%/

Задача 9

Определить изменение суммы прибыли в отчетном периоде по сравнению с базисным в результате изменения себестоимости по следующим исходным данным:

<i>Показатели</i>	Базисный период	Отчетный период	Отклонение +,-
Себестоимость продукции, руб.	35 000	48 000	вычитаем
Объем реализованной продукции, руб	50 000	54 000	
Прибыль, руб.	15000	6000	

Сделать вывод

Задача 10

Планируется ввести в производство новый станок стоимостью 620 000 руб., который будет эксплуатироваться в течение 5 месяцев и списать старый станок с ликвидационной

стоимостью 3,6 тыс. руб., который будет работать 9 месяцев, первоначальная стоимость
ОФ составляет 200 000 руб.

Определить среднегодовую стоимость.

$$200000+620000*5/12-3600*3/12$$