**Работа 4.О. Контрольная работа**

**Нечетные номера по списку делают вариант 1, четные - вариант 2**

Вариант 1

1. **Оборотный капитал - это:**

а) денежные средства предприятия;

б) производственные запасы предприятия;

в) стоимость предметов труда, находящихся в производстве;

г) затраты на производство и реализацию продукции;

д) объем оборота средств предприятия;

е) стоимость активов предприятия;

ж) часть уставного фонда за вычетом стоимости основного капитала.

2. **Оборотные средства - это:**

а) минимальная плановая сумма, необходимая для обеспечения нормального, бесперебойного процесса производства;

б) сумма денежных средств предприятия;

в) совокупность средств учредителей, внесенных ими в имущество при создании предприятия для обеспечения его деятельности в размерах, определенных учредительными документами;

г) денежные средства и средства в расчетах;

д) денежные средства, авансированные в предметы труда, которые полностью потребляются в каждом производственном цикле и полностью переносят свою стоимость на готовый продукт;

е) денежные средства, авансированные в оборотные производственные фонды и фонды обращения;

ж) средства, привлекаемые предприятием со стороны в виде кредитов, финансовой помощи, сумм, полученных под залог, и других внешних источников на конкретный срок, на определенных условиях под какие-либо гарантии.

3. **Какие из перечисленных позиций относятся к оборотным производственным фондам:**

а) сырье и материалы;

б) незавершенное производство;

в) машины, оборудование;

г) запасные части;

д) топливо, тара?

4. **Оборотные производственные фонды включают:**

а) производственные запасы;

б) товары в пути;

в) незавершенное производство;

г) готовую продукцию на складе;

д) расходы будущих периодов.

5. **Фонды обращения состоят:**

а) из готовой продукции на складах;

б) товаров в пути;

в) денежных средств;

г) средств в расчетах с покупателями продукции;

д) вспомогательных материалов;

е) отгруженной продукции;

ж) материалов для изготовления продукции.

6. **К оборотным производственным фондам не относятся:**

а) затраты на разработку новой технологии;

б) передаточные устройства;

в) полуфабрикаты собственного изготовления;

г) запасы топлива;

д) запасы товаров цеха народного потребления.

7. **Какие из перечисленных позиций относятся к фондам обращения:**

а) готовая продукция;

б) денежные средства в кассе;

в) полуфабрикаты собственного производства;

г) дебиторская задолженность;

д) прибыль предприятия?

8. **Что из перечисленного входит в состав оборотных средств предприятия:**

а) запасы сырья, материалов, топлива;

б) оборотные фонды;

в) незавершенное производство;

г) транспортные средства;

д) вычислительная техника;

е) фонды обращения;

ж) готовая продукция на складе?

9. **Что характеризует показатель материалоемкости продукции:**

а) нормы расхода материалов на изготовление продукции;

б) суммарный расход материальных ресурсов на производство единицы продукции;

в) общий вес материалов на изготовление изделия?

10. **Какие из названных позиций используются при нормировании оборотных средств, находящихся в производственных запасах:**

а) текущий запас;

б) время упаковки продукции;

в) страховой запас;

г) транспортный запас?

11. **Фондоотдача определяется как частное от деления выпуска продукции на основные фонды. Стоимость основных фондов при этом исчисляется:**

а) на начало года;

б) на конец года;

в) как их среднегодовая стоимость.

12. **Какой из методов оценки ОПФ объективно отражает их стоимость на данный момент времени:**

а) по первоначальной стоимости;

б) восстановительной стоимости;

в) остаточной первоначальной стоимости?

13. **Восстановительная стоимость - это первоначальная стоимость:**

а) в ценах и условиях прошлого периода времени;

б) ценах и условиях будущего периода времени;

в) ценах и условиях данного периода времени.

14. **Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи:**

а) повысится;

б) понизится;

в) останется без изменения?

15. **Рост фондоотдачи на предприятии в основном происходит за счет оптимизации использования:**

а) зданий;

б) сооружений;

в) рабочих машин;

г) транспортных средств;

д) всех перечисленных выше.

16. **Нормы амортизационных отчислений устанавливаются:**

а) предприятием самостоятельно;

б) министерствами;

в) Правительством Российской Федерации.

17. **Какие позиции неправильно отнесены к стоимости основных фондов предприятия:**

а) оборудование, установленное в цехе;

б) оборудование на складе готовой продукции;

в) транспортные средства?

18. **Восстановительная стоимость основных фондов определяется:**

а) ежегодно;

б) периодически по особым решениям Правительства РФ;

в) через каждый год.

19. **Норма амортизации здания - 2%. Нормативный срок службы этого здания:**

а) рассчитать невозможно, не хватает данных;

б) 50 лет;

в) 100 лет;

г) 200 лет.

Эти задания оцениваются следующим образом:
 полное правильное выполнение задания – 2 балла;
 выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры) – 1 балл;
неверное выполнение задания (при указании двух или более ошибочных цифр) – 0 баллов.

Эти задания оцениваются следующим образом:
 полное правильное выполнение задания – 2 балла;
 выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры) – 1 балл;
неверное выполнение задания (при указании двух или более ошибочных цифр) – 0 баллов.

Ответы с несколькими ответами оцениваются в 2 балла, с одним ответом – 1 балл.

27-28 – отлично

19-26 – хорошо

14-18 - удовлетворительно

**Задача 1.** Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов (ОПФ), стоимость ОПФ на конец года, коэффициенты ввода и выбытия по следующим данным, млн руб.:

 Стоимость ОПФ на начало года 210

 Ввод новых ОПФ с 1 мая 15

 Выбытие по причине физического износа ОПФ с 1 августа 12

**Решение:**

Среднегодовая стоимость основных фондов определяется по формуле:

Фосн = Фнг + (Фвв\*n1)/12 – (Фвыб\*n2)/12 где, Фнг - стоимость основных фондов на начало года, руб.;

Фвв - стоимость введенных основных фондов, руб.;

Фвыб - стоимость выбывших основных фондов, руб.;

n1 и n2 - количество месяцев функционирования введенных и выбывших основных фондов, соответственно.

210+(15\*8)/12-(12\*7)/12=213 млн. руб.

Ответ: Среднегодовая стоимость ОПФ равна 213 млн. руб.

**Задача 2.** По данным, приведенным в таблице, определите плановую и отчетную фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность. Дайте оценку эффективности использования ОПФ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Показатель  |  План  |  Отчет |
|  Выпуск продукции, тыс. руб.  |  300  |  315 |
|  Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.  |  120  |  125 |
|  Численность работающих, человек  |  100  |  90 |

**Решение:**

Показатель фондоотдачи по доходам определяется по формуле:

Ф = (В / ОПФср) \* 100 ,

Где В – выпуск продукции

Ф пл = 300/120=2,5

Ф от = 315/125=2,52

Показатель фондовооруженности определяется по формуле:

Фв=ОПФср/Чр,

Где Чр – численность работающих

Фвп=120/100=1,2

Фво=152/90=1,7

Показатель фондоемкости обратный показатель фондоотдачи:

ФЕ п=120/300=0,4

Фо=125/315=0,4

Вывод: За анализируемый период фондоотдача снизилась на 0,02, Фв снизилась на 0,05, ФЕ не изменилась. Следовательно, в отчетном периоде ОПФ организация нерационально использует ОПФ, что негативно влияет на эффективность деятельности.

**Задача 3.** В I квартале предприятие реализовало продукции на 18 млн руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 1 млн руб. Во II квартале объем реализации продукции увеличился на 20%, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на один день.

Определите:

а) коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота в днях в I квартале;

б) коэффициент оборачиваемости оборотных средств и их абсолютную величину во II квартале;

в) высвобождение оборотных средств в результате сокращения длительности одного оборота средств.

**Решение:**

1)коэффициент оборачиваемости оборотных средств в I квартале:

18 млн. руб./1 млн. руб. = 18

2) Время одного оборота в I квартале:

90/18=5 д

2) Объем реализованной продукции

18 млн. руб.\*20%=21600000

3) коэффициент оборачиваемости оборотных средств во II квартале:

90/(90-1)=11,25

4) Потребность в оборотных средствах во II квартале:

21600000/11,25=1920000

5) высвобождение оборотных средств в результате сокращения продолжительности одного оборота:

(21600000/11,25)-(18000000/10)=1920000-1800000=120000 р.