**Перечень вопросов:**

1. Основные производственные фонды (ОПФ).
2. Непроизводственные основные фонды.
3. Активная и пассивная часть основных фондов.
4. Понятие первоначальной, восстановительной, остаточной и ликвидационной стоимости.
5. Износ. Виды износа.
6. Амортизация. Способы расчета амортизации.
7. Понятие оборотных средств, экономическая роль оборотных средств.
8. Оборотные фонды и фонды обращения.
9. Функция оборотных средств
10. Кругооборот оборотных средств
11. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
12. Большая величина оборотных средств (плюсы и минусы).
13. Маленькая величина оборотных средств (плюсы и минусы).
14. Норматив оборотных средств. Какие оборотные средства подлежат нормированию.
15. Персонал организации: понятие и классификация.
16. Профессия, специальность, уровень квалификации.
17. Определение заработной платы. Сущность и принципы оплаты труда.
18. Номинальная и реальная заработная плата. МРОТ.
19. Мотивация труда.
20. Тарифная и бестарифная форма оплаты труда.
21. Сдельная форма оплаты труда и ее системы. Преимущества и недостатки.
22. Повременная форма оплаты труда и ее системы. Преимущества и недостатки.
23. Компенсационные и стимулирующие выплаты.
24. Издержки, цена, прибыль и рентабельность — основные показатели

деятельности организации (только определения).

1. Классификация издержек.
2. Себестоимости продукции, элементы себестоимости.
3. Понятие калькуляция. Виды калькуляции.
4. Экономическое содержание цены. Классификация цен.
5. Ценообразование. Системы ценообразования. Порядок ценообразования: цели и этапы.
6. Доходы и расходы организации (предприятия).
7. Прибыль. Виды прибыли.
8. Рентабельность. Показатели рентабельности.
9. Безубыточность производства.

**Типовые задачи:**

***Задача 1***

На  одном  из  участков  цеха  работает рабочих,  которые производят 12000 деталей при норме 11 000 деталей в месяц. Применяется сдельно-премиальная система оплаты труда. Расценка за единицу продукции – 7 руб. За каждую произведенную сверх нормы деталь доплата составляет 0,5 руб.

В связи с необходимостью увеличить объем выпуска на предприятии требуется производить не менее 13 000 деталей. Увеличение выпуска можно достигнуть за счет интенсификации труда путем введения сдельно-прогрессивной системы оплаты труда. При этом применяется следующая шкала:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Выполнение плана, % | 100,1–110 | 110,1–115 | Свыше 115 |
| Повышающий коэффициент | 1,1 | 1,3 | 1,7 |

Оправдано ли введение этой системы оплаты, если дополнительная прибыль от увеличения выпуска составляет 37 тыс. руб.?

***Задача 2***

Рассчитайте заработную плату маркетолога за месяц. Заработная плата маркетолога складывается их двух частей: одна — простая повременная; вторая — зависит от суммы реализованной продукции (комиссионные составляют 1% суммы реализации).

Исходные данные: оклад — 150 000 руб.; отработано — 150 час, а по графику — 184 час; за месяц заключено контрактов на сумму 1080 тыс. руб.

***Задача 3***

В цехе произведено 200 шт. изделия А и 400 шт. изделия Б. Составьте смету затрат на производство по цеху и калькуляцию себестоимости каждого вида продукции.

Исходные данные, тыс. руб., приведены в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | На изделия | |
| А | Б |
| 1. Заработная плата производственных рабочих | 200 | 120 | 80 |
| 2. Основные материалы | 140 | 80 | 60 |
| 3. Зарплата административно-управленческого       персонала | 80 | – | – |
| 4. Заработная плата вспомогательных рабочих | 80 | – | – |
| 5. Амортизация здания | 60 | – | – |
| 6. Электрическая энергия на технологические цели | 100 | 40 | 60 |
| 7. Электрическая энергия на освещение цеха | 40 | – | – |
| 8. Амортизация оборудования | 160 | – | – |
| 9. Прочие затраты | 200 | – | – |

***Задача 4***

Годовой выпуск продукции на предприятии составил 800 шт. Себестоимость единицы продукции, руб.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Сырье | 27 |
|  | Полуфабрикаты | 13 |
|  | Вспомогательные материалы | 3 |
|  | Научно-исследовательская работа | 11 |
|  | Заработная плата производственных рабочих | 10 |
|  | Заработная плата начальников цеха | 15 |
|  | Заработная плата административного аппарата | 3 |
|  | Канцелярские товары | 8 |
|  | Топливо и энергия на технологические нужды | 18 |
|  | Транспортные расходы | 1 |
|  | Социальные отчисления | 5 |
|  | Ремонт оборудования | 17 |
|  | Содержание легкового транспорта | 2 |
|  | Амортизация оборудования | 22 |
|  | Смазочные материалы | 15 |
|  | Амортизация зданий | 4 |
|  | Освещение цеха | 12 |
|  | Установка и обслуживание специального оборудования | 23 |
|  | Коммунальные платежи общезаводского назначения | 20 |
|  | Тара и упаковка | 6 |
|  | Реклама | 35 |
|  | Аренда склада | 14 |

Цена продукции – 430 руб./шт.

1. Постройте график безубыточности и определите критический выпуск.

2. Рассчитайте критический выпуск при уменьшении: а) цены до 420 руб./шт.; б) расходов на сырьё на 10 %.

**Типовые задачи:**

**Задача 1**

Рассчитайте среднегодовую стоимость основных средств (тремя способами) по следующим данным:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы  основных средств | Стоимость на  начало  года,  тыс. руб. | Введены | | | Выведены | | |
| Месяц ввода | Коли-чество, ед. | Стоимость, тыс. руб. | Месяц  выбы-  тия | Коли-чество, ед. | Стоимость, тыс. руб. |
| Здания | 17 000 | Май | 1 | 1 000 | Ноябрь | 1 | 500 |
| Сооружения | 11 000 | – | – | – | – | - | - |
| Оборудование | 20 000 | Март | 1 | 2 000 | – | - | - |
| Средства транспортные | 500 | Август | 2 | 50 | – | - | - |
| Инвентарь | 200 | – | – | – | Июнь | 1 | 90 |

**Задача 2**

Стоимость  объекта основных средств составляет 180 тыс. руб., срок полезного использования – 7 лет. Определите годовые суммы амортизации, используя следующие способы:

1. Линейный;

2. Уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения – 2);

3.Суммы лет.

**Задача 3**

Среднегодовая сумма оборотных средств в 2018 г. составляла 16 777 тыс. руб., а объем реализованной продукции за тот же год – 78 900 тыс. руб. В 2019 г. длительность оборота планируется сократить на 3 дня. Найдите сумму оборотных средств, которая необходима предприятию при условии, что объем реализованной продукции останется прежним.

**Задача 4**

Средние остатки оборотных средств составляли, тыс. руб.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| на 1 января | 3 456 |  |
| 1 февраля | 3 455 |  |
| 1 марта | 3 654 |  |
| 1 апреля | 3 445 |  |
| 1 мая | 3 445 |  |
| 1 июня | 3 454 |  |
| 1 июля | 3 555 |  |
|  |  |  |

Рассчитайте:

1) среднеквартальные оборотных средств;

2) оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) по кварталам, если объем реализованной продукции составил, тыс. руб.:

в I квартале 13 956

II квартале 14 266

3) коэффициент оборачиваемости за I и II квартал.

**Задача 5**

Необходимо определить нормативы компании по выпуску компьютерных стульев:

**Исходные данные:**

• годовой выпуск изделия – 10 500 шт.;

• расход пластика на одно изделие — 1.6 кг по цене за 1 кг — 150 руб.;

• расход поролона на одно изделие — 0.2 кг по цене за 1 кг — 100 руб.;

• поставка пластика осуществляется через каждые 16 дней; страховой запас — 3 дня; подготовительный — 1 день;

• поставка поролона осуществляется через каждые 12 дней; страховой запас — 40%;

• длительность производственного цикла изготовления изделия — 0,1 дня;

• себестоимость изделия — 3200 руб.;

• коэффициент нарастания затрат — 0,5;

• нахождение готовой продукции на складе для упаковки и комплектации в партии составляет 4 дня.