1. Изучите тему 4 «Оборотные средства предприятия»
2. Решите задачи.

***Задача 1.*** Проведите анализ оборачиваемости оборотных средств. Рассчитайте продолжительность одного оборота в днях, коэффициент оборачиваемости средств (обороты), коэффициент загрузки средств. Сформулируйте выводы. Исходные данные:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Базисный год | Отчетный  год | Изменения (+,-) |
| Выручка от продажи, руб. | 30 915 000 | 36 037 000 |  |
| Средний остаток оборотных средств, руб. | 4 973 500 | 4 683 950 |  |
| Продолжительность одного оборота, дн. |  |  |  |
| Коэффициент оборачиваемости средств,об |  |  |  |
| Коэффициент загрузки средств, руб. |  |  |  |

***Задача 2.*** Себестоимость годового выпуска товарной продукции предприятия составляет 250 тыс. руб., из них затраты на материалы1 – 100 тыс. руб. Рассчитать коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве при условии равномерного нарастания затрат.

1. Изучите тему «Персонал предприятия».
2. Решите задачу.

Рассчитайте показатели движения рабочей силы: коэффициенты оборота по приему, выбытию, текучести кадров, пользуясь следующими данными:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Базисный период | Отчетный  период | Изменения  (+, -) |
| 1. Среднесписочное число рабочих, чел. | 7640 | 7610 |  |
| 2. Принято рабочих за период | 200 | 80 |  |
| 3. Выбыло рабочих за период всего, в т. ч.  - в связи с переходом на учебу, призывом в армию, уходом на пенсию; | 106  60 | 60  32 |  |
| -по собственному желанию | 26 | 12 |  |
| -уволено за прогулы, несоответственные квалификации и др. | 20 | 16 |  |
| Коэффициент оборота по приему |  |  |  |
| Коэффициент оборота по выбытию |  |  |  |
| Коэффициент текучести кадров |  |  |  |

Сделайте выводы о движении персонала на предприятии.

1. Изучите тему «Организация оплаты труда».
2. Решите задачи.

***Задача 1.*** Рассчитать заработную плату рабочего 4 разряда, оплачиваемого по сдельно-прогрессивной системе. Работнику установлена часовая тарифная ставка (размер оплаты труда за час) 140рублей. Размер премии 20 %. Число фактически отработанных дней в месяц – 22. продолжительность смены 8 часов.

Ответ: **29568 руб.**

***Задача 2.*** Определить заработок служащего предприятия, если его месячный оклад составляет 25000 руб. в месяце 22 рабочих дня, из них 5 рабочих дней он был болен.

Ответ: **19318,12 руб.**

1. Изучите тему 6 **«**Организация оплаты труда»
2. Решите задачи**.**

**Задача 2.** Рабочий сдельщик 5 разряда при норме времени 15 минут на 1 изделие сделал за 8-часовую смену 35 шт. изделий (планом предусмотрено изготовление 30 шт.). Расценка за единицу продукции – 160 руб. В соответствии с Положением о премировании за перевыполнение нормы выработки работнику выплачивается премия в размере:

10% от сдельной расценки за перевыполнение плана на 1- 10%,

15% от сдельной расценки за перевыполнение плана более 10 %.

Рассчитать сдельный заработок рабочего.

Ответ: **5696 руб.**

**Задача 3.** Рабочий за месяц выработал 1200 м3 сырья. Норма выработки за смену – 25 м3. Часовая тарифная ставка 22 руб. Продолжительность смены – 8 час. Доплата за вредные условия труда – 15 % к тарифной ставке. Определить сдельную расценку и фактическую заработную плату за месяц рабочего с вредными условиями труда.

Ответ: **8,096 руб.** – сдельная расценка; **9715,2 руб**. – сдельный заработок.

**Задача 4.** Определить заработок служащего предприятия, если его месячный оклад составляет 25000 руб. в месяце 22 рабочих дня, из них 5 рабочих дней он был болен.

Ответ: **19318,12 руб.**

**Задача 5.** Бригада из четырех человек выполнила аккордное задание за 12 дней вместо 14 дней по плану. Общая стоимость работ – 50 тыс. руб. При этом было сэкономлено материалов на сумму 30 тыс. руб.

Рассчитать общий заработок бригады, если за перевыполнение задания предусматривается премия в размере 15% от стоимости работ, также предусмотрена выплата премии за экономию материала в размере 10 % фактической экономии.

3 человека отработали 12 дней, а 1 – 6 дней. Определить заработок членов бригады.

**Ответ:** Заработок 3 человек –**51857,14 руб.;** Заработок 1 человека –**8642,86 руб.**

***Задача 1.*** По данным приведенным в таблице, определить фондоотдачу и фондоемкость и фондовооруженность ОПФ, указать на каком предприятии лучше используются ОПФ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Предприятие А | Предприятие Б |
| Товарная продукция, тыс. руб. | 520000 | 340000 |
| Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс.руб. | 346000 | 126000 |
| Среднесписочная численность рабочих, чел. | 800 | 560 |
| Прибыль от реализации продукции, тыс.руб. | 8800 | 6700 |
| Фондоотдача, тыс.руб./тыс.руб. |  |  |
| Фондоемкость, тыс.руб./тыс.руб. |  |  |
| Фондовооруженность труда, тыс.руб./чел.. |  |  |

***Задача 2.*** Рассчитать среднегодовую стоимость основных фондов предприятия в 2020году, если на 01.01.2020г. стоимость основных средств составляет 500 млн. руб., в марте приобретено оборудование на сумму 120 млн. руб., в октябре списано оборудование на сумму 40 млн. руб.