





# Расчет заработной платы.

Задачи.

- 
- 1. Определить сдельную расценку и фактическую зарплату за смену рабочего с вредными условиями труда. При норме выработки за смену 40 куб.м, выработано фактически 47 куб.м Работа соответствует 3 разряду (ТСчас = 21,06 руб.). Доплаты за вредные условия труда 12% к тарифной ставке.


# РЕШЕНИЕ.

- Определяем тарифную ставку с учетом вредных условий труда
- $ТС_{вр} = 21,06 * 1,12 = 23,59$  руб/час
- Определяем сдельную расценку
- $P = TC_{см} / N_{выр} = 23,59 * 8 / 40 = 4,72$  руб./куб.м
- 
- Рассчитаем фактическую заработную плату
- $ЗПф = 4,72 * 47 = 221,72$  руб.
- 
- ОТВЕТ: Заработная плата составит 221,72 руб./дн.

- 
- 2. Бригада рабочих (четыре человека) выполнила аккордное задание за 12 день вместо 14 дней по плану и заработала 50 тыс.руб. При этом было сэкономлено материалов на сумму 30 тыс.руб. Рассчитать общий заработок бригады, если за выполнение задания на 100 % предусматривается премия в размере 15%, а за каждый процент перевыполнения – 1,5 % сдельного заработка. Сверх этого предусмотрена выплата премии за экономию материала в размере 15 % фактической экономии. Определить заработок бригады.

## РЕШЕНИЕ:

- 1. Сдельный заработок бригады составил 50 тыс.руб.
- 2. Определим процент премии за выполнение задания:
  - - процент премии составит  $15 + (15 \cdot 1,5) = 37,5 \%$
- 3. Найдем сумму премии за экономию материала
  - $30000 \cdot 0,15 = 4,5$  тыс.руб.
- 4. Общая сумма заработка бригады составит
  - $50 + (50 \cdot 0,375) + 4,5 = 73,25$ .

- 
- 3. Рассчитать заработную плату рабочего 4 разряда, оплачиваемого по повременно – премиальной системе. Размер премии 20 %. Число фактически отработанных дней в месяц – 22. продолжительность смены 8 часов. при ТСч = 21,45 руб / час

## РЕШЕНИЕ:

- 1. Определим тарифный заработок, при ТСч = 21,45 руб / час
- $TЗ = 21,45 * 8 * 22 = 3775,2$  руб.
- 2. Рассчитаем сумму премии
- $П = 3775,2 * 0,2 = 755,04$  руб.
- 3. Итого заработной платы  $3775,2 + 755,04 = 4530,24$  руб.




## Попробуйте решить самостоятельно

- 4. Определить сдельную расценку и фактическую заработную плату за месяц рабочего с вредными условиями труда. Норма выработки за смену – 25 куб. м. Рабочий за месяц выработал 1150 куб.м. Работа тарифицируется по четвертому разряду (ТС час = 21,21 руб.). Доплата за вредность – 15 % к тарифной ставке.



# Решение

- 1. Определяем тарифную ставку 4 разряда с учетом доплаты за вредность
- $ТС \text{ час в } y = 21,21 * 1,15 = 24,39 \text{ руб./час.}$
- 2. Рассчитаем сдельную расценку
- $P = TC \text{ час/Нвыр} = 8 * 24,39 / 25 = 7,48 \text{ руб.}$
- 3. Сдельный заработок составит
- $СЗ = 1150 * 7,48 = 8607,52 \text{ руб.}$
- ОТВЕТ: Сдельный заработок составит 8607,52 руб.
-

- 
- 5. Определить годовой ФЗП (фонд заработной платы – кол-во денежных ресурсов, которое предприятие собирается потратить на выдачу заработной платы работникам) оператора рубительной машины 5 разряда (ТС час = 24,2 руб.), при следующих условиях:  
эффективный фонд рабочего времени – 1632 часа,  
премия 35 %, районный коэффициент -15 %, процентная надбавка – 50 %, процент дополнительной заработной платы – 19,6 %, выслуга лет – 11%.

# РЕШЕНИЕ.

- 
- 1. Определяем тарифный заработок
- $TЗ = ТСчас * Эф = 24,2 * 1632 = 39494,4$  руб.
- 2. Определяем сумму премии
- $П = 39494,4 * 0,35 = 13823,04$  руб.
- Сумма заработка с премией
- $З = 39494,4 + 13823,04 = 53317,44$  руб.
- 3. Доплата за выслугу лет определяется как процент от тарифного заработка
- $39494,4 * 0,11 = 4344,38$  руб.
- 4. Определяем сумму доплат
  - районный коэффициент  $(53317,44 + 4344,38) * 0,15 = 8649,27$  руб.
  - процентная надбавка  $(53317,44 + 4344,38) * 0,5 = 28830,91$  руб.
- 4. Определим сумму основной зарплаты
- $Зос = 53317,44 + 4344,38 + 8649,27 + 28830,91 = 95142$  руб.
- 5. Дополнительная заработная плата составит
- $95142 * 0,196 = 18647,83$  руб.
- 6. Фонд заработной платы определяется как сумма основной и дополнительной зарплаты:
- $ФЗП = 95142 + 18647,83 = 113789,83$  руб..
- Ответ:  $ФЗП = 113789,83$  руб. в год.