

17.02.2024

Тема: «Организация оплаты труда»

ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ

Все задачи переписать в рабочую тетрадь и постараться разобраться в решениях!

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ПОВРЕМЕННОГО

Задача №1

Дано:

Тарифная ставка (ТС) – 350руб.в день

Отработано дней (Дн.) – 25 дн.

Премия – 15%

Районный коэффициент (РК) – 25%

Найти:

Тарифный фонд (ТФ), Премия, РК, Основной фонд оплаты труда (Осн.з\п)

Решение:

$ТФ = ТС * Дн. = 350 * 25 = 8\ 750$ руб.

$Премия = ТФ * \%премии \backslash 100 = 8\ 750 * 15 \backslash 100 = 1\ 312,50$ руб.

$РК = (ТФ + Премия) * \%РК \backslash 100 = (8\ 750 + 1\ 312,50) * 25 \backslash 100 = 2\ 515,63$ руб.

$Осн.з\п = ТФ + Премия + РК = 8\ 750 + 1\ 312,50 + 2\ 515,63 = 12\ 578,13$ руб. за 25 отработанных дней.

Задача №2

Дано:

Оклад – 15 000руб. (устанавливается за полностью отработанные рабочие дни по календарю)

Отработано дней – 15 дн.

В месяце – 21 раб.день

РК – 25%

Найти:

Осн.з\п

Решение:

Оклад за отработанные дни = $15\ 000 \cdot 15 = 10\ 714,29$ руб. за 15 рабочих дней

РК = Оклад за отработ.дни * $\frac{\%РК}{100} = 10\ 714,29 \cdot \frac{25}{100} = 2\ 678,57$ руб.

Осн.з\п = Оклад за отработ.дни + РК = $10\ 714,29 + 2\ 678,57 = 13\ 392,86$ руб.

Задача №3

Дано:

Оклад – 25 000руб. (устанавливается за полностью отработанные рабочие дни по календарю)

Отработано дней – 12 дн.

В месяце – 22 раб.день

Стимулирующая выплата (премия) – 112%

РК – 25%

Найти:

Осн.з\п

Решение:

Оклад за отработанные дни = $25\ 000 \cdot \frac{12}{22} = 13\ 636,37$ руб. за 12 рабочих дней

Стимулирующие выплаты = Оклад за отработ.дни * $\frac{\% \text{ стимулирующих}}{100} = 13\ 636,37 \cdot \frac{112}{100} = 15\ 272,73$ руб.

РК = (Оклад за отработ.дни + стимулирующие выплаты) * $\frac{\% РК}{100} = (13\ 636,37 + 15\ 272,73) \cdot \frac{25}{100} = 7\ 227,28$ руб.

Осн.з\п = Оклад за отработ.дни + Стимулирующие + РК = $13\ 636,37 + 15\ 272,73 + 7\ 227,28 = 36\ 136,38$ руб.

Задача №4

Дано:

Тарифная ставка (ТС) – 150руб.в час

Отработано часов (час.) – 125 час.

Премия – 15%

Доплата – 10%

Районный коэффициент (РК) – 25%

Найти:

Тарифный фонд (ТФ), Премия, Доплаты, РК, Основной фонд оплаты труда (Осн.з\п)

Решение:

$$\text{ТФ} = \text{ТС} * \text{Час.} = 150 * 125 = 18\,750 \text{ руб.}$$

$$\text{Премия} = \frac{\text{ТФ} * \% \text{премии}}{100} = \frac{18\,750 * 15}{100} = 2\,812,50 \text{ руб.}$$

$$\text{Доплаты} = \frac{\text{ТФ} * \% \text{ доплат}}{100} = \frac{18\,750 * 10}{100} = 1\,875 \text{ руб.}$$

$$\text{РК} = \frac{(\text{ТФ} + \text{Премия} + \text{Доплаты}) * \% \text{РК}}{100} = \frac{(18\,750 + 2\,812,50 + 1\,875) * 25}{100} = 5\,859,38 \text{ руб.}$$

$$\text{Осн.з\п} = \text{ТФ} + \text{Премия} + \text{Доплаты} + \text{РК} = 18\,750 + 2\,812,50 + 1\,875 + 5\,859,38 = 29\,296,88 \text{ руб. за 125 отработанных часов.}$$

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА СДЕЛЬЩИКА

Задача №5

Дано:

Производительность в смену (Пр.) – 50 куб.м.

Объем работ по факту (Vф) – 1150 куб.м.

Расценка сдельная (Рс) – 6,50 руб. за 1 куб.м.

Отработано дней – 20 дн.

Премия:

- за 100% выполнение плана – 20%

- за перевыполнение плана – 1%

РК – 25%

Найти:

Осн.з\п

Решение:

$$\text{Объем работ по плану} = \text{Пр} * \text{отработ.Дн} = 50 \text{ куб.м} * 20 \text{ дн} = 1000 \text{ куб.м.}$$

$$T\Phi = V\phi * P_c = 1150 \text{ куб.м.} * 6,50 \text{ руб.} = 7\,475 \text{ руб.}$$

Так как план выполнен на 100% (надо 1000 куб.м., а сделали 1150 куб.м.), то премия составляет - 20% за его выполнение.

Так как план еще и перевыполнен (1150-1000 = 150), то + 1% премии за перевыполнение плана.

$$\text{Всего премия} = 20 + 1 = 21\%$$

$$\text{Премия} = T\Phi * \% \text{ премии} / 100 = 7\,475 \text{ руб.} * 21 / 100 = 1\,569,75 \text{ руб.}$$

$$PK = (T\Phi + \text{Премия}) * \% PK / 100 = (7\,475 + 1\,569,75) * 25 / 100 = 2\,261,19 \text{ руб.}$$

$$\text{Осн.з\п} = T\Phi + \text{Премия} + PK = 7\,475 + 1\,569,75 + 2\,261,19 = 11\,305,94 \text{ руб.}$$

Задача №6

Дано:

Дано:

Производительность в смену (Пр.) – 60 куб.м.

Объем работ по факту (Vф) – 1 300 куб.м.

Расценка сдельная (Pс) – 16,50 руб. за 1 куб.м.

Отработано дней – 20 дн.

Премия:

- за 100% выполнение плана – 25%

- за каждый % перевыполнение плана – 9%

PK – 25%

Найти:

Осн.з\п

Решение:

$$\text{Объем работ по плану} = \text{Пр} * \text{отработ. Дн} = 60 \text{ куб.м.} * 20 \text{ дн} = 1\,200 \text{ куб.м.}$$

$$T\Phi = V\phi * P_c = 1\,300 \text{ куб.м.} * 16,50 \text{ руб.} = 21\,450 \text{ руб.}$$

Так как план выполнен на 100% (надо 1200 куб.м., а сделали 1300 куб.м.), то премия составляет – 25% за его выполнение.

Так как план еще и перевыполнен, определим его % перевыполнения:

% перевыполнения плана = $V_{ф} \setminus V_{пл.} * 100 = 1300 \text{ куб.м.} / 1200 \text{ куб.м.} * 100 = 108\%$, то есть премия за перевыполнение = $8 * 9 = 72\%$

Премия всего = $25\% + 72\% = 97\%$

Премия = $ТФ * \% \text{ премии} \setminus 100 = 21\,450 \text{ руб.} * 97 \setminus 100 = 20\,806,5 \text{ руб.}$

РК = $(ТФ + Премия) * \% РК \setminus 100 = (21\,450 + 20\,806,5) * 25 \setminus 100 = 10\,564,13 \text{ руб.}$

Осн.з\п = $ТФ + Премия + РК = 21\,450 + 20\,806,5 + 10\,564,13 = 52\,820,63 \text{ руб.}$

Работу жду до 17-00 сегодня

Если не понятно, пишите, отвечу.

Если нужна консультация, пишите, назначу дату и время.