Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

Кафедра «Экономики»

Группа 251001

РАСЧЕТ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

Отчет о лабораторной работе №3

по дисциплине «Экономика предприятия»

Вариант 2

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.А.Верховцов

16.11.2015 г.

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Макеева

16.11.2015 г.

Минск 2015

**4. Исходные данные**

# Таблица 1 - Исходные данные для расчета заработной платы по повременной форме оплаты труда

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Вариант |
| 2 |
| 1. Тарифный разряд | 3 |
| 2. Тарифный коэффициент | 1,35 |
| 3.Количество отработанных часов | 176 |
| 4. Премия за основные результаты работы, % | 30 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сдано с первого  предъявления, % | 100 | 87−100 | 92−97 | 85−92 | До 85 |
| Премия, % | 30 | 25 | 14 | 10 | 0 |

Таблица 2 - Шкала премии за сданную с первого предъявления продукцию

Таблица 3 - Шкала увеличения расценок за перевыполнение планового задания

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Перевыполнение планового задания, % | До 10 | 10−20 | 20−30 | Свыше 30 |
| Увеличение расценки, % | 30 | 50 | 75 | 100 |

Таблица 4 - Исходные данные для расчета заработной платы по сдельной форме оплаты труда

|  |  |
| --- | --- |
| Параметры | Вариант |
| 2 |
| 1. Трудоемкость изготовления единицы продукции, нормо-ч/шт. | 1,0 |
| 2. Количество произведенной продукции, шт. | 238 |
| 3. Сдано изделий с первого предъявления, шт. | 220 |
| 4. Количество продукции по плану, шт. | 168 |

Таблица 5 - Исходные данные для расчета заработной платы членов бригады

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Вариант |
| 2 |
| 1. Сдельный приработок, тыс. р. | 400 |
| 2. Премия за перевыполнение планового задания, тыс. р. | 435 |

Окончание табл. 5

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Вариант |
| 2 |
| 3. Часовая тарифная ставка (р.):  3.1. Иванов И. И.  3.2. Петров П. П.  3.3. Сидоров С. С.  3.4. Андреев А. А.  3.5. Федоров Ф. Ф. | 3359  3046  3046  2636  2636 |
| 4. Фактически отработано за месяц (ч):  4.1. Иванов И. И.  4.2. Петров П. П.  4.3. Сидоров С. С.  4.4. Андреев А. А.  4.5. Федоров Ф. Ф. | 168  176  168  176  160 |
| 5. Коэффициент трудового участия (КТУ):  5.1. Иванов И. И.  5.2. Петров П. П.  5.3. Сидоров С. С.  5.4. Андреев А. А.  5.5. Федоров Ф. Ф. | 1,2  1,5  1,1  1,3  0,9 |

**5. Расчеты**

5.1. Рассчитываем часовую тарифную ставку основного рабочего, используя исходные данные табл. 1 (вариант 0). Примем месячную тарифную ставку 1 разряда, равной 140 000 р.:

 р.

5.2. Рассчитываем заработную плату основного рабочего по простой повременной оплате:

 р.

5.3. Рассчитываем заработную плату основного рабочего по повременно-премиальной системе:

 р.

5.4. Рассчитываем сдельную расценку на изделие, изготавливаемое основным рабочим:

 р.

5.5. Рассчитываем заработную плату основного рабочего по прямой сдельной системе оплаты труда:

 р.

5.6. Рассчитываем заработную плату основного рабочего по сдельно-премиальной системе оплате труда:

1. Определяем удельный вес продукции, сданной с первого предъявления:

,

2. Определяем размер премии, в соответствии с табл. 2.2 (составляет 14 %):

 р.

5.7. Рассчитываем заработную плату основного рабочего по сдельно-прогрессивной системе оплаты труда:

1. Определяем процент перевыполнения плана:



2. Определяем процент увеличения расценки в соответствии с табл. 2.3:

- за первые 10 % перевыполнения выработки расценка увеличивается на 30 %;

- за следующие 10 % перевыполнения выработки расценка увеличивается на 50 %.

- за следующие 10 % перевыполнения выработки расценка увеличивается на 75 %.

- последующие перевыполнения выработки расценка увеличивается на 100 %.

3. Рассчитываем заработную плату:

 р.

5.8. Рассчитываем заработную плату каждого члена бригады.

1. Определяем бригадный приработок:

 р.

2. Рассчитываем прямую заработную плату каждого члена и всей бригады:

1. Иванов И. И. З = 3 359·168= 564 312 р.

2. Петров П. П. З = 3 046·176 = 536 096 р.

3. Сидоров С. С. З = 3 046*·*168 = 511 728р.

4. Андреев А. А. З = 2 636*·*176 = 463 936 р.

5. Федоров Ф. Ф. З = 2 636*·*160 = 421 760 р.

Общая прямая заработная плата, начисленная всей бригаде, составила 2497832 р.

3. Рассчитываем заработную плату каждого члена бригады с учетом КТУ:

1. Иванов И. И. Зр = 564 312·1,5 = 846 468 р.

2. Петров П. П. Зр = 536 096·1,2 = 643 315.2 р.

3. Сидоров С. С. Зр = 511 728·1,1 = 562 900.8 р.

4. Андреев А. А. Зр = 463 936·1,3 = 603 116.8 р.

5. Федоров Ф. Ф. Зр = 421 760·0,9 = 379 584 р.

Заработная плата всей бригады с учетом КТУ составила 3 0383 84.8 р.

4. Рассчитываем коэффициент бригадного приработка:

.

5. Рассчитываем заработную плату каждого члена бригады:

1. Иванов И. И. З = 564 312 + 0,2748 · 846 468 = 796 930.41 р.

2. Петров П. П. З = 536 096 + 0,2748 · 643 315.2 = 712 750.35 р.

3. Сидоров С. С. З = 511 728 + 0,2748 · 562 900.8 = 666 413.14р.

4. Андреев А. А. З = 463 936 + 0,2748 · 603 116.8 = 629 672.5 р.

5. Федоров. Ф. З = 421 760 + 0,2748 · 379 584 = 526 069.68р.