

## **Лабораторная работа № 5 Расчет заработной платы работника**

**Цель работы:** приобретение умений и навыков расчета величины заработной платы работника.

### **Задачи работы:**

1. Закрепить знания о фонде заработной платы, о видах начислений
2. Освоить методику расчета величины доплат и общего размера оплаты труда
3. Освоить методику расчета величины отчислений на социальные нужды.

**Оборудование:** компьютер

### **Краткие теоретические сведения:**

1. Понятия заработной платы.
2. Понятие и состав фонда оплаты труда на предприятиях железнодорожного транспорта.
3. Формы и системы оплаты труда на предприятиях железнодорожного транспорта.
4. Тарифная система оплаты труда на предприятиях железнодорожного транспорта.
5. Виды доплат стимулирующего характера на предприятиях железнодорожного транспорта.
6. Виды доплат компенсационного характера на предприятиях железнодорожного транспорта.

### **Порядок выполнения работы:**

1. Определить исходные данные для выполнения задания в соответствии с вариантом.
2. В теоретической части описать порядок расчета заработной платы.
3. Провести необходимые расчеты в соответствии с условием задания.
4. Оформить расчеты в табличной форме.
5. Дать экономическую оценку результатам расчета.

### **Задание**

На основании ниже приведенных данных:

- рассчитать величину оплаты труда по тарифной ставке по каждому виду работ и в целом за прошлый и отчетный год;

- рассчитать величину доплат к тарифной части оплаты труда по каждому виду работ и в целом за прошлый и отчетный год;
- рассчитать величину начисленной заработной платы по каждой работе и в целом за прошлый и отчетный год
- рассчитать величину отчислений на социальные нужды по каждому виду работ и в целом за прошлый и отчетный год изучить динамику показателей;
- сделать выводы.

### Варианты заданий

*Таблица 6.1 – Исходные данные средств по вариантам*

| Наименование показателя                                | Значения показателей |           |           |           |           |
|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                        | 1 вариант            | 2 вариант | 3 вариант | 4 вариант | 5 вариант |
| 1 Численность занятых рабочих по видам работ, чел.:    |                      |           |           |           |           |
| 1.1 сварочные работы (4 разряд)                        |                      |           |           |           |           |
| – прошлый год                                          | 1                    | 1         | 2         | 2         | 2         |
| – отчетный год                                         | 2                    | 1         | 1         | 2         | 1         |
| 1.2 токарные (5 разряд)                                |                      |           |           |           |           |
| - прошлый год                                          | 2                    | 1         | 2         | 3         | 1         |
| – отчетный год                                         | 2                    | 1         | 3         | 3         | 2         |
| 1.3 монтажные (4 разряд)                               |                      |           |           |           |           |
| - прошлый год                                          | 2                    | 3         | 1         | 2         | 3         |
| – отчетный год                                         | 2                    | 2         | 4         | 4         | 3         |
| 2 Трудоёмкость по видам работ, чел.-час.:              |                      |           |           |           |           |
| 2.1 сварочные работы                                   |                      |           |           |           |           |
| – прошлый год                                          | 120                  | 201       | 189       | 177       | 220       |
| – отчетный год                                         | 140                  | 180       | 179       | 180       | 230       |
| 2.2 токарные                                           |                      |           |           |           |           |
| - прошлый год                                          | 200                  | 56        | 101       | 89        | 94        |
| – отчетный год                                         | 180                  | 89        | 120       | 120       | 88        |
| 2.3 монтажные                                          |                      |           |           |           |           |
| - прошлый год                                          | 80                   | 56        | 60        | 70        | 101       |
| – отчетный год                                         | 90                   | 48        | 89        | 85        | 110       |
| 3 Часовая тарифная ставка (не менялась по годам), руб. |                      |           |           |           |           |
| – 4 разряд (сварочные работы)                          | 89,56                | 89,56     | 89,56     | 89,56     | 89,56     |
| – 5 разряд (токарные работы)                           | 104,92               | 104,92    | 104,92    | 104,92    | 104,92    |

| Наименование показателя                                                      | Значения показателей |           |           |           |           |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                              | 1 вариант            | 2 вариант | 3 вариант | 4 вариант | 5 вариант |
| – 4 разряд (монтажные работы)                                                | 89,56                | 89,56     | 89,56     | 89,56     | 89,56     |
| 5 Ставка доплаты за вредные, опасные условия труда (не менялась по годам), % | 4                    | 3         | 5         | 2         | 4         |
| 6 Ставка доплаты премиального вознаграждения (не менялась по годам), %       | 30                   | 20        | 25        | 15        | 30        |
| 7 Ставка доплаты северной надбавки и районного коэффициента, %               | 60                   | 50        | 60        | 50        | 60        |
| 8 Ставка отчислений на социальные нужды (не менялась по годам), %            | 30,4                 |           |           |           |           |

### Оформление результатов расчета

Для выполнения задания рекомендуется воспользоваться таблице следующей формы:

*Таблица 6.2 – Расчет затрат по оплате труда*

| Наименование показателя                                                    | Прошлый год | Отчетный год | Абсолютное изменение | Темп роста, % |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|
| 1 Оплата труда по тарифной ставке всего, тыс.руб.<br>В том числе           |             |              |                      |               |
| – сварочные работы                                                         |             |              |                      |               |
| – токарные                                                                 |             |              |                      |               |
| – монтажные                                                                |             |              |                      |               |
| 2 Доплата за вредные, опасные условия труда всего, тыс.руб.<br>В том числе |             |              |                      |               |
| – сварочные работы                                                         |             |              |                      |               |
| – токарные                                                                 |             |              |                      |               |
| – монтажные                                                                |             |              |                      |               |

| Наименование показателя                                                                   | Прошлый<br>год | Отчетный<br>год | Абсолютное<br>изменение | Темп<br>роста, % |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|------------------|
| 3 Премияльное вознаграждение<br>всего, тыс.руб.<br>В том числе                            |                |                 |                         |                  |
| – сварочные работы                                                                        |                |                 |                         |                  |
| – токарные                                                                                |                |                 |                         |                  |
| – монтажные                                                                               |                |                 |                         |                  |
| 4 Доплата северной надбавки и<br>районного коэффициента всего,<br>тыс.руб.<br>В том числе |                |                 |                         |                  |
| – сварочные работы                                                                        |                |                 |                         |                  |
| – токарные                                                                                |                |                 |                         |                  |
| – монтажные                                                                               |                |                 |                         |                  |
| 5 Оплата труда всего, тыс.руб.<br>В том числе                                             |                |                 |                         |                  |
| – сварочные работы                                                                        |                |                 |                         |                  |
| – токарные                                                                                |                |                 |                         |                  |
| – монтажные                                                                               |                |                 |                         |                  |
| 6 Отчисления на социальные<br>нужды всего, тыс.руб.<br>В том числе                        |                |                 |                         |                  |
| – сварочные работы                                                                        |                |                 |                         |                  |
| – токарные                                                                                |                |                 |                         |                  |
| – монтажные                                                                               |                |                 |                         |                  |

### **Вопросы для подготовки к защите:**

1. Что такое заработная плата?
2. Какие виды доплат существуют?
3. Как рассчитать тарифную часть оплаты труда?
4. Как определить общую сумму оплаты труда?
5. Как рассчитать сумму отчислений на социальные нужды?
6. Уменьшают ли отчисления на социальные нужды заработную плату работника?
7. От чего зависит величина тарифной части оплаты труда?