**Расчетная часть**.

**1.** Распределить заработок в размере 55000 руб. в звене из трех рабочих в соответствии с тарифным коэффициентом, отработанным временем и коэффициентом трудового участия (КТУ).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Тарифный коэффициент | Отработанное время, часов | КТУ |
| Иванов А.П. | 1,80 | 152 | 1,0 |
| Савельев И.А. | 1,52 | 176 | 1,2 |
| Васин Ю.П. | 1,35 | 168 | 0,8 |

**2.** Ожидаемый расход средств на оплату труда в базовом году составит 5100 тысяч рублей, в том числе: оплата сверхурочных – 60 тыс. рублей, простоев и брака не по вине рабочих – 40 тыс рублей. Намечено увеличение выпуска продукции на 9%, производительности труда – на 6%, средней заработной платы – на 10%. Рассчитать плановый ФЗП укрупненным методом.

**3.** Рассчитать снижение себестоимости продукции при высвобождении 15 человек, если среднегодовая заработная плата составила 95 тысяч рублей, отчисления по ЕСН – 26% средств, направляемых на оплату труда, отчисления на обязательное страхование от несчастных случаев на производстве – 0,4%.