Задача 6.

Определить плату за производственные фонды в планируемом году по следующим исходным данным:

1. Базисный год:

- объем реализованной продукции 2,5 млн. руб.

- нормируемые оборотные средства 0,5 млн. руб.

в том числе:

* доля оборотных фондов в незавершенном производстве 30 %
* доля оборотных фондов в запасах готовой продукции 5 %
1. Планируемый год:

- фондовооруженность 5000 руб./чел.

- производительность труда 8000 руб./чел.

- оборотные фонды в запасах материалов увеличиваются на 12 %

- объем незавершенного производства (оборотные фонды) снижаются на 10 %

- длительность одного оборота сокращается на 12 дней

- оборотные фонды в запасах готовой продукции остаются на уровне базисного года

- норматив платы за фонды - 6 %.

В качестве допущения принято, что товарная продукция в плановом и базисном периодах реализуется полностью.

Задача 9.

Определить договорную цену научно-технической разработки методом прямой калькуляции на основе следующих исходных данных:

1. Структура заработной платы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Должность | Разряд оплаты труда | Тарифный коэффициент | Количество сотрудников, чел. | Продолжительность работы, мес. |
| В.н.с. | 17 | 9,07 | 1 | 12 |
| С.н.с. | 15 | 7,36 | 3 | 12 |
| Н.с. | 13 | 5,76 | 2 | 12 |
| Инженер I кат. | 8 | 3.12 | 2 | 12 |
| Инженер | 6 | 2,44 | 4 | 12 |
| техник | 4 | 1,91 | 3 | 12 |
| Итого: | 15 | 72 |

1. Дополнительная заработная плата составляет 20 % от основной.
2. Отчисления во внебюджетные фонды - 30%
3. Норматив накладных расходов составляет 20 % от основной заработной платы.
4. Для проведения разработки используются материалы и специальное оборудование на сумму 25 тыс. руб.
5. Прочие производственные расходы – 15 тыс. руб.
6. Норма прибыли – не более 20 % от себестоимости собственных работ.

Задача 10.

Составить смету затрат на проведение НИР и определить договорную цену НИР, если расходы на проведение НИР распределились следующим образом:

* материальные затраты – 10000 тыс. рублей,
* расходы на оплату труда – 50000 тыс. рублей,
* отчисления в социальные фонды – 30,0 % от фонда оплаты труда,
* накладные расходы распределились пропорционально фонду оплаты труда с коэффициентом 0,2,
* расчетная рентабельность – 30 %.

Задача 11.

Рассчитать налог на прибыль малого предприятия и чистую прибыль предприятия за 1 квартал текущего года, если:

* выручка от реализации продукции предприятия, включая НДС – 12000000 рублей,
* себестоимость реализованной продукции – 5000000 рублей,
* размер уплоченных штрафных санкций – 250000 рублей, а полученных – 350000 рублей,
* ставка налога на прибыль - 20 %.

В 1 квартале текущего года предприятием, за счет прибыли, направлено на приобретение основных средств 400000 рублей.