## 

## Задача 8.1 и 8.2 – обязательная для решения. если решите только ее, то – 4 балла,

5 баллов – решить еще одну задачу.

## Практическое занятие №8 Расчет потребности работников организации

**Задача 8.1** На основе данных табл. 2.8 рассчитайте показатели эффективности использования трудовых ресурсов и проанализируйте динамику этих показателей. Расчеты проиллюстрируйте графически

*Таблица 2.8*

Основные производственно-экономические показатели   
деятельности строительного предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели, ед. изм.. | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| 1. Объем выполненных работ (СМР) в действующих ценах, тыс. руб. | 147250 | 156000 | 183450 | 207000 | 333000 |
|
| 2. Объем выполненных работ (СМР) в сопоставимых ценах, тыс. руб. | 125000 | 126250 | 130000 | 138400 | 179400 |
|
| 3. Выручка от реализации продукции (работ), тыс. руб. | 109530 | 139560 | 155080 | 168680 | 229640 |
|
| 4. Себестоимость выполненных работ, тыс. руб. | 108000 | 142000 | 156300 | 183000 | 266900 |
|
| 5. Материальные затраты, тыс. руб. | 70200 | 95140 | 100032 | 115290 | 160140 |
| 6. Себестоимость реализованной продукции (работ), тыс. руб. | 94000 | 128000 | 132000 | 144000 | 172000 |
| 7. Численность работников, всего чел. | 220 | 230 | 240 | 240 | 300 |
|
| в том числе рабочих | 160 | 170 | 170 | 170 | 210 |
| 8. Фонд заработной платы работников, тыс. руб. | 18000 | 18400 | 24000 | 24200 | 40100 |
|
| 9. Среднегодовая стоимость собственных основных производственных фондов, тыс. руб. | 24948 | 24816 | 25752 | 25585 | 34943 |
|
| 10. Среднегодовая стоимость арендованных основных производственных фондов, тыс. руб. | 2772 | 3384 | 3848 | 4515 | 7157 |
|
| 11. Прибыль от реализации продукции (работ), тыс. руб. | 15530 | 11560 | 23080 | 24680 | 57640 |

**Задача 8.2** На основе данных табл. 2.30 определите изменение показателей движения кадров на предприятии.

*Таблица 2.30*

Движение работников на предприятии

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2005 | 2006 | 2007 |
| 1. Принято на предприятие, чел. | 45 | 54 | 68 |
| 2. Выбыло в течение года, всего, чел. | 52 | 68 | 79 |
| В том числе |  |  |  |
| в Вооруженные силы | 4 | 5 | 10 |
| на пенсию | 17 | 20 | 27 |
| по собственному желанию | 25 | 33 | 34 |
| за нарушение трудовой дисциплины | 6 | 10 | 8 |
| 3. Среднесписочная численность работников, чел. | 654 | 641 | 637 |

**Задача 8.3** На основе данных табл. 2.31 определите:

– потери рабочего времени в отчетном году на одного рабочего и на всех рабочих;

– количество дней, отработанных одним рабочим в течение года по плану и фактически;

– продолжительность рабочего дня плановую и фактическую;

– на основе факторного анализа степень влияния факторов: численность рабочих; количество дней, отработанных одним рабочим в течение года; продолжительность рабочего дня на использование фонда рабочего времени в отчетном году;

*Таблица 2.31*

Использование рабочего времени

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Отчетный год | |
| план | факт |
| 1. Среднесписочная численность рабочих, чел. | 90 | 100 |
| 2. Отработано всеми рабочими чел.-дней | 21600 | 22900 |
| 3. Отработано всеми рабочими чел.-ч | 170640 | 174040 |
| В том числе сверхурочно, чел.- ч | – | 2000 |
| 4. Календарный фонд времени, дни | 365 | 365 |
| 5. Номинальный фонд времени, дни | 252 | 252 |
| 6. Неявки по причинам, чел.-дни. |  |  |
| ежегодный отпуск | 900 | 1600 |
| отпуск по учебе | 162 | 350 |
| отпуск по беременности и родам | 18 | 50 |
| прогулы, простои | – | 300 |
| 7. Сокращенные предпраздничные дни, чел.-ч. | 560 | 700 |
| 8. Внутрисменные простои, чел.-ч | – | 6760 |
| 9. Льготное время подросткам, чел.-ч | 1512 | 1700 |

.