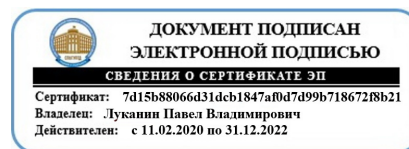


УТВЕРЖДАЮ  
Директор ВШТЭ



## Рабочая программа дисциплины

**ФТД.03**

Анализ и диагностика производственно-хозяйственной деятельности предприятия

Учебный план:

ФГОС3++b130301-1\_19-14.plx

Кафедра: **10** Менеджмента и права

Направление подготовки:  
(специальность) 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль подготовки: Энергетика теплотехнологий  
(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

### План учебного процесса

| Семестр<br>(курс для ЗАО) |     | Контактная работа обучающихся |                | Сам. работа | Контроль, час. | Трудоёмкость, ЗЕТ | Форма промежуточной аттестации |
|---------------------------|-----|-------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------------|--------------------------------|
|                           |     | Лекции                        | Практ. занятия |             |                |                   |                                |
| 5                         | УП  | 34                            | 51             | 94,75       | 0,25           | 5                 | Зачет                          |
|                           | РПД | 34                            | 51             | 94,75       | 0,25           | 5                 |                                |
| Итого                     | УП  | 34                            | 51             | 94,75       | 0,25           | 5                 |                                |
|                           | РПД | 34                            | 51             | 94,75       | 0,25           | 5                 |                                |

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.02.2018 г. № 143

Составитель (и):

Кандидат экономических наук, заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

Богатырева О.Н.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой менеджмента и права

\_\_\_\_\_

Богатырева О.Н.

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

Сморозин С.Н.

Методический отдел:

\_\_\_\_\_

## 1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1 Цель дисциплины:** Сформировать компетенции обучающегося в области экономического анализа; Формирование у студентов комплексного аналитического мышления путем усвоения методологических основ экономического анализа.

Приобретение практических навыков анализа хозяйственной деятельности предприятий с целью выявления резервов производства.

### 1.2 Задачи дисциплины:

Рассмотреть основные направления экономического анализа на промышленных предприятиях;

Формирование у студентов знаний методики анализа хозяйственной деятельности предприятия и навыков

### 1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Экономика

## 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**ПКп-7.2: Способен участвовать в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок теплотехнологических объектов и их элементов по стандартным методикам**

**Знать:** передовой отечественный и мировой опыт в области использования тепловой энергии; стандартные методики обоснования проектных разработок теплотехнологического оборудования; основные методы экономического анализа деятельности предприятия.

**Уметь:** собирать информацию, в полной мере отражающую финансовую и хозяйственную деятельность предприятия; анализировать и оценивать качество исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей деятельности предприятия;

использовать стандартные методики обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов

**Владеть:** методикой предварительных технико-экономических расчетов обоснований проектных разработок теплотехнологического оборудования; навыками количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений

## 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Семестр<br>(курс для ЗАО) | Контактная работа |               | СР<br>(часы) | Инновац.<br>формы<br>занятий | Форма<br>текущего<br>контроля |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           | Лек.<br>(часы)    | Пр.<br>(часы) |              |                              |                               |
| Раздел 1. Теоретические основы экономического анализа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                         |                   |               |              |                              | О                             |
| Тема 1. Предмет и задачи экономического анализа<br>Содержание анализа и его связи с результатами деятельности предприятия. Основные задачи анализа и диагностики деятельности предприятия в условиях рыночной экономики. Основные виды экономического анализа.<br>Информационная база анализа и диагностики: законодательные и нормативные правовые акты, бухгалтерская и статистическая |                           | 4                 | 4             | 15           |                              |                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |    |  |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|--|---|
| <p>Тема 2. Методы и приемы экономического анализа</p> <p>Система экономических показателей, используемых при анализе. Классификация факторов, влияющих на результаты производственно – хозяйственной деятельности предприятия. Методы анализа. Статистические приемы, используемые в анализе. Экономико-математические модели. Факторные приемы анализа при детерминированных связях показателей. Использование прикладных компьютерных программ при проведении анализа хозяйственной деятельности предприятия.</p> | 6 | 6 | 17 |  |   |
| Раздел 2. Анализ производственных результатов деятельности предприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |    |  |   |
| <p>Тема 3. Анализ объемов производства и продаж</p> <p>Задачи анализа и источники информации. Показатели объема производства и реализации (продаж) продукции, товаров, работ, услуг: их формирование и взаимосвязь. Анализ объемов производства продукции. Оценка влияние структурных сдвигов на объем производства продукции.</p>                                                                                                                                                                                  | 4 | 6 | 10 |  | К |
| <p>Тема 4. Анализ качества продукции и ритмичности производства</p> <p>Показатели качества продукции. Анализ качества продукции. Анализ потерь от брака Анализ выполнения договорных обязательств (плана продаж) по объему и ассортименту. Влияние равномерности и ритмичности производства на выполнение договорных обязательств предприятия</p>                                                                                                                                                                   | 2 | 2 | 10 |  |   |
| Раздел 3. Анализ эффективности использования производственных ресурсов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |    |  |   |
| <p>Тема 5. Анализ эффективности использования материальных ресурсов</p> <p>Система показателей эффективности использования материальных ресурсов. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами. Анализ эффективности использования материальных ресурсов</p>                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | 4 | 6  |  | К |
| <p>Тема 6. Анализ эффективности использования основных производственных фондов</p> <p>Задачи анализа и источники информации. Оценка состава и структуры основных фондов. Анализ показателей движения и технического состояния основных фондов. Анализ эффективности использования ОПФ. Анализ использования машин и оборудования.</p>                                                                                                                                                                               | 4 | 6 | 8  |  |   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    |       |  |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|--|---|
| Тема 7. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия<br>Задачи анализа и источники информации. Анализ движения и постоянства кадров. Анализ показателей производительности труда. Анализ фонда оплаты труда и выплат социального характера. Оценка соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы.                      | 6     | 11 | 10,75 |  |   |
| Раздел 4. Анализ затрат на производство продукции и оценка эффективности работы предприятия                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |       |  |   |
| Тема 8. Анализ затрат на производство и реализацию продукции<br>Основные задачи анализа и источники информации. Анализ себестоимости продукции по экономическим элементам и статьям затрат. Анализ прямых материальных и трудовых затрат. Анализ затрат на один рубль товарной продукции (работ, услуг) и оценка влияния отдельных факторов на их изменение | 4     | 6  | 10    |  | 0 |
| Тема 9. Анализ экономических результатов и оценка эффективности работы предприятия.<br>Анализ состава, динамики и структуры прибыли (убытка) до налогообложения. Факторный анализ прибыли (убытка) от продаж.<br>Анализ прочих доходов и расходов. Анализ показателей рентабельности.                                                                       | 2     | 6  | 8     |  |   |
| Итого в семестре (на курсе для ЗАО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 34    | 51 | 94,75 |  |   |
| Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,25  |    |       |  |   |
| <b>Всего контактная работа и СР по дисциплине</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 85,25 |    | 94,75 |  |   |

#### 4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

#### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

##### 5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

##### 5.1.1 Показатели оценивания

| Код компетенции | Показатели оценивания результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Наименование оценочного средства                                  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ПКп-7.2         | Ознакомлен с основными методами экономического анализа деятельности предприятия;<br>Анализирует и оценивает информацию, в полной мере отражающую финансовую и хозяйственную деятельность предприятия, необходимую для расчета экономических показателей деятельности предприятия;<br>Демонстрирует навыки количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений | Вопросы устного собеседования<br>Практико-ориентированные задания |

##### 5.1.2 Система и критерии оценивания

| Шкала оценивания | Критерии оценивания сформированности компетенций                 |                                                                   |
|------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                  | Устное собеседование                                             | Письменная работа                                                 |
| Зачтено          | Четко и правильно сформулированы ответы на поставленные вопросы. | Качество выполнения всех элементов работы полностью соответствуют |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Свободно ориентируется в основных понятиях экономического анализа, правильное использует алгоритм анализа показателей анализа хозяйственной деятельности при решении практического задания, показывает неординарность подхода к изложению материала. | предъявляемым требованиям.                                                                                                   |
| Не зачтено | Обучающийся не имеет достаточного уровня знания дисциплины; не может рассчитать основные экономические показатели, используемые в экономическом анализе, допускает существенные ошибки при устном собеседовании,                                     | Практическая задача не решена или решена с существенными ошибками, которые не могут быть устранены при помощи преподавателя. |

## 5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

### 5.2.1 Перечень контрольных вопросов

| № п/п     | Формулировки вопросов                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Семестр 5 |                                                                                                               |
| 1         | Анализ деловой активности.                                                                                    |
| 2         | Анализ показателей рентабельности.                                                                            |
| 3         | Анализ состава, динамики и структуры прибыли (убытка) до налогообложения. Факторный анализ прибыли от продаж. |
| 4         | Анализ затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции                                                |
| 5         | Анализ затрат на один рубль товарной продукции.                                                               |
| 6         | Оценка соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы                           |
| 7         | Анализ влияния факторов на изменение фонда оплаты труда.                                                      |
| 8         | Анализ показателей производительности труда                                                                   |
| 9         | Анализ качественного состава, движения и постоянства кадров предприятия                                       |
| 10        | Анализ использования оборудования по количеству, времени и производительности                                 |
| 11        | Анализ эффективности использования ОПФ.                                                                       |
| 12        | Анализ технического состояния ,структуры и движения ОПФ.                                                      |
| 13        | Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами и эффективности их использования                    |
| 14        | Анализ выполнения задания по номенклатуре и ассортименту.                                                     |
| 15        | Анализ качества продукции и ритмичности работы предприятия                                                    |
| 16        | Анализ реализованной и товарной продукции                                                                     |
| 17        | Основные приемы экономического анализа.                                                                       |
| 18        | Система экономических показателей, используемых при анализе.                                                  |
| 19        | Методы экономического анализа.                                                                                |
| 20        | Основные виды экономического анализа, классификация и характеристик                                           |
| 21        | Предмет и задачи экономического анализа.                                                                      |

### 5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрены

### 5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Типовые практико-ориентированные задания(задачи,кейсы) находятся в Приложении к данной РПД

### 5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

#### 5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

#### 5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная ☒ Письменная ☐ Компьютерное тестирование ☐ Иная ☐

#### 5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Время, отводимое на подготовку ответа на зачете, составляет не более 45 мин. Преподаватель, принимающий зачет, должен иметь результаты оценивания видов деятельности обучающегося в течение семестра: устного опроса, и проверочных работ.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1 Учебная литература

| Автор                                          | Заглавие                                                                                                         | Издательство                                                      | Год издания | Ссылка                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1.1 Основная учебная литература</b>       |                                                                                                                  |                                                                   |             |                                                                                                                           |
| Стражев В. И.                                  | Теория анализа хозяйственной деятельности                                                                        | Минск: Вышэйшая школа                                             | 2014        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/35551.html">http://www.iprbookshop.ru/35551.html</a>                                   |
| Любушин Н. П.                                  | Экономический анализ                                                                                             | Москва: ЮНИТИ-ДАНА                                                | 2012        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/10517.html">http://www.iprbookshop.ru/10517.html</a>                                   |
| <b>6.1.2 Дополнительная учебная литература</b> |                                                                                                                  |                                                                   |             |                                                                                                                           |
| О.Н. Богатырева, В.П. Овчаренко, Т.В. Шмулевич | Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия [Текст]: учебно-методическое пособие | М-во образования и науки РФ, ВШТЭ СПбГУПТД. – СПб.: ВШТЭ СПбГУПТД | 2016        | <a href="http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafmenedgiprava/8.pdf">http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafmenedgiprava/8.pdf</a> |

### 6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Компьютерная справочно-правовая система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru>,  
Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>  
Электронная библиотека ВШТЭ СПб ГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://nizrp.narod.ru>  
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Информатика и информационные технологии» [Электронный ресурс]. URL: [http://window.edu.ru/catalog/?p\\_rubr=2.2.75.6](http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.6)  
База данных Минэкономразвития РФ «Информационные системы Министерства в сети Интернет» [Электронный ресурс]. URL: <http://economy.gov.ru/minec/about/systems/infosystems/>

### 6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Microsoft Windows 8

Microsoft Office Professional 2013

### 6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

| Аудитория            | Оснащение                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Лекционная аудитория | Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска |

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Учебная аудитория | Специализированная мебель, доска |
|-------------------|----------------------------------|

рабочей программы дисциплины Анализ и диагностика производственно-хозяйственной деятельности

наименование дисциплины

предприятия

по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

наименование ОП (профиля) Энергетика теплотехнологий

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------------------------------|--------|--------|-------------------------------|-------------------------------|--------|-----------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|--------------|-------|-------|---------------------------------------------------------|---|------|------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| № п/п                                                   | Условия типовых практико-ориентированных заданий (задач, кейсов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| 1                                                       | <p>Дать оценку изменения объемов товарной и реализованной продукции; определить, как влияют изменение объема товарной продукции и изменение остатков нереализованной продукции на объем реализованной продукции</p> <table><tr><td>Показатели</td><td>База</td><td>Отчет</td></tr><tr><td>товарная продукция, млн. руб.</td><td>3267,7</td><td>3044,4</td></tr><tr><td>Остатки нереализованной продукции, млн. руб.:</td><td></td><td></td></tr><tr><td>- на начало года</td><td>302,7</td><td>316,4</td></tr><tr><td>- конец года</td><td>316,4</td><td>300,0</td></tr><tr><td>Изменение остатков нереализованной продукции, млн. руб.</td><td>?</td><td>?</td></tr><tr><td>Реализованная продукция, млн. руб.</td><td>?</td><td>?</td></tr></table> |                |                                          |       |                             | Показатели                    | База   | Отчет  | товарная продукция, млн. руб. | 3267,7                        | 3044,4 | Остатки нереализованной продукции, млн. руб.: |       |                                                                                                                                                                                                   | - на начало года | 302,7 | 316,4 | - конец года | 316,4 | 300,0 | Изменение остатков нереализованной продукции, млн. руб. | ? | ?    | Реализованная продукция, млн. руб. | ?    | ?    |                                                                            |  |  |  |
| Показатели                                              | База                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Отчет          |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| товарная продукция, млн. руб.                           | 3267,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3044,4         |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| Остатки нереализованной продукции, млн. руб.:           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| - на начало года                                        | 302,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 316,4          |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| - конец года                                            | 316,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 300,0          |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| Изменение остатков нереализованной продукции, млн. руб. | ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ?              |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| Реализованная продукция, млн. руб.                      | ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ?              |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| 2                                                       | <table><tr><td>Виды продукции</td><td colspan="2">Выпуск продукции в натуральном выражении</td><td colspan="2">Цена единицы продукции, руб</td></tr><tr><td></td><td>База</td><td>Отчет</td><td>База</td><td>Отчет</td></tr><tr><td>A</td><td>7630</td><td>8010</td><td>7200</td><td>8369</td></tr><tr><td>B</td><td>5367</td><td>6012</td><td>5460</td><td>4833</td></tr><tr><td>C</td><td>3924</td><td>2677</td><td>3800</td><td>4356</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Виды продукции | Выпуск продукции в натуральном выражении |       | Цена единицы продукции, руб |                               |        | База   | Отчет                         | База                          | Отчет  | A                                             | 7630  | 8010                                                                                                                                                                                              | 7200             | 8369  | B     | 5367         | 6012  | 5460  | 4833                                                    | C | 3924 | 2677                               | 3800 | 4356 | <p>Рассчитать влияние факторов на изменение выпуска товарной продукции</p> |  |  |  |
| Виды продукции                                          | Выпуск продукции в натуральном выражении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | Цена единицы продукции, руб              |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
|                                                         | База                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Отчет          | База                                     | Отчет |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| A                                                       | 7630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8010           | 7200                                     | 8369  |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| B                                                       | 5367                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6012           | 5460                                     | 4833  |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| C                                                       | 3924                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2677           | 3800                                     | 4356  |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| 3                                                       | <p>Проанализировать выполнение плана в заданном ассортименте</p> <table><tr><td>Виды продукции</td><td>План</td><td>Факт</td></tr><tr><td>A</td><td>38600</td><td>29200</td></tr><tr><td>B</td><td>18500</td><td>20100</td></tr><tr><td>B</td><td>3900</td><td>5000</td></tr><tr><td>Г</td><td>-</td><td>1200</td></tr><tr><td>Д</td><td>-</td><td>1050</td></tr><tr><td>Итого</td><td>?</td><td>?</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                          |       |                             | Виды продукции                | План   | Факт   | A                             | 38600                         | 29200  | B                                             | 18500 | 20100                                                                                                                                                                                             | B                | 3900  | 5000  | Г            | -     | 1200  | Д                                                       | - | 1050 | Итого                              | ?    | ?    |                                                                            |  |  |  |
| Виды продукции                                          | План                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Факт           |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| A                                                       | 38600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29200          |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| B                                                       | 18500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20100          |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| B                                                       | 3900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5000           |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| Г                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1200           |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| Д                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1050           |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| Итого                                                   | ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ?              |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| 4                                                       | <table><tr><td>Показатели</td><td>База</td><td>Отчет</td><td>Отклонение (+,-)</td></tr><tr><td>Товарная продукция, млн. руб.</td><td>3267,7</td><td>3044,4</td><td></td></tr><tr><td>Средний коэффициент сортности</td><td>0,893</td><td>0,887</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Показатели     | База                                     | Отчет | Отклонение (+,-)            | Товарная продукция, млн. руб. | 3267,7 | 3044,4 |                               | Средний коэффициент сортности | 0,893  | 0,887                                         |       | <p>Проанализировать изменение уровня качества продукции, определить влияние на объем товарной продукции изменения среднего коэффициента сортности и выпуска продукции в натуральном выражении</p> |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| Показатели                                              | База                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Отчет          | Отклонение (+,-)                         |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| Товарная продукция, млн. руб.                           | 3267,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3044,4         |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| Средний коэффициент сортности                           | 0,893                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,887          |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |
| 5                                                       | <p>Проанализировать ритмичность выпуска продукции по цеху за 5 дней двумя методами, рассчитав коэффициент ритмичности</p> <p>- как отношение выпуска продукции в счет плана к пятидневному заданию</p> <p>- как отношение нарастающей суммы отрицательных отклонений (недовыполнение задания) к нарастающей сумме выпуска продукции по плану;</p> <p>Определить резерв увеличения выпуска продукции за счет устранения неритмичной</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                          |       |                             |                               |        |        |                               |                               |        |                                               |       |                                                                                                                                                                                                   |                  |       |       |              |       |       |                                                         |   |      |                                    |      |      |                                                                            |  |  |  |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|---------------|----------------------------------|--------|--------|-----|---|-------------------------------------------|--------|--------|-----|-----|------------------------------------------------------------|------|------|-------|--|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------|--------|--------|--|--|--------------------------------------|-------|-------|--|--|-----------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|
|                                                             | работы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
|                                                             | <table><tr><td>Числа месяца</td><td>Задание</td><td>Фактически выполнено</td></tr><tr><td>1</td><td>766</td><td>770</td></tr><tr><td>2</td><td>564</td><td>544</td></tr><tr><td>5</td><td>892</td><td>878</td></tr><tr><td>6</td><td>739</td><td>777</td></tr><tr><td>7</td><td>811</td><td>800</td></tr><tr><td>Итого</td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Числа месяца         | Задание          | Фактически выполнено | 1                | 766           | 770                              | 2      | 564    | 544 | 5 | 892                                       | 878    | 6      | 739 | 777 | 7                                                          | 811  | 800  | Итого |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| Числа месяца                                                | Задание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Фактически выполнено |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| 1                                                           | 766                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 770                  |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| 2                                                           | 564                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 544                  |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| 5                                                           | 892                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 878                  |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| 6                                                           | 739                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 777                  |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| 7                                                           | 811                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 800                  |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| Итого                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| 6                                                           | Рассчитать показатели и дать общую оценку эффективности использования ОПФ . Определить влияние изменения среднегодовой стоимости ОПФ и фондоотдачи на выпуск товарной продукции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
|                                                             | <table><tr><td>Показатели</td><td>База</td><td>Отчет</td><td>Отклонение (+,-)</td><td>Темп роста, %</td></tr><tr><td>1. Товарная продукция, млн. руб.</td><td>3267,7</td><td>3044,4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2. Среднегодовая стоимость ОПФ, млн. руб.</td><td>2350,9</td><td>2071,0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3. Удельный вес активной части ОПФ в их общей стоимости, %</td><td>56,8</td><td>57,1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4. Среднегодовая стоимость активной части ОПФ, млн. руб.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Показатели           | База             | Отчет                | Отклонение (+,-) | Темп роста, % | 1. Товарная продукция, млн. руб. | 3267,7 | 3044,4 |     |   | 2. Среднегодовая стоимость ОПФ, млн. руб. | 2350,9 | 2071,0 |     |     | 3. Удельный вес активной части ОПФ в их общей стоимости, % | 56,8 | 57,1 |       |  | 4. Среднегодовая стоимость активной части ОПФ, млн. руб. |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| Показатели                                                  | База                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Отчет                | Отклонение (+,-) | Темп роста, %        |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| 1. Товарная продукция, млн. руб.                            | 3267,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3044,4               |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| 2. Среднегодовая стоимость ОПФ, млн. руб.                   | 2350,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2071,0               |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| 3. Удельный вес активной части ОПФ в их общей стоимости, %  | 56,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 57,1                 |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| 4. Среднегодовая стоимость активной части ОПФ, млн. руб.    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| 7                                                           | Рассчитать показатели и дать общую оценку эффективности использования кадров предприятия. Сопоставить показатели, характеризующие изменение среднечасовой, среднедневной и среднегодовой выработки одного рабочего, выявить неиспользованные резервы роста производительности труда за счет улучшения использования рабочего времени                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
|                                                             | <table><tr><td>Показатели</td><td>База</td><td>Отчет</td><td>Отклонение</td><td>Темп роста, %</td></tr><tr><td>Товарная продукция, млн. руб.</td><td>3267,7</td><td>3044,4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Среднесписочная численность ППП, чел.</td><td>1165</td><td>1155</td><td></td><td></td></tr><tr><td>в т.ч. рабочих, чел.</td><td>969</td><td>952</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Производительность труда, тыс. руб.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Отработано всеми рабочими, тыс. чел.-час</td><td>1718,7</td><td>1684,3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Отработано всеми рабочими, чел.-дней</td><td>217,3</td><td>214,3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Число часов, отработанных одним рабочим в год, час.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Число дней, отработанных одним рабочим в год, дней</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Средняя продолжительность рабочего дня (смены), час.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Выработка товарной продукции на одного рабочего, тыс. руб.:</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- среднегодовая</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- среднедневная</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- среднечасовая</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | Показатели           | База             | Отчет                | Отклонение       | Темп роста, % | Товарная продукция, млн. руб.    | 3267,7 | 3044,4 |     |   | Среднесписочная численность ППП, чел.     | 1165   | 1155   |     |     | в т.ч. рабочих, чел.                                       | 969  | 952  |       |  | Производительность труда, тыс. руб.                      |  |  |  |  | Отработано всеми рабочими, тыс. чел.-час | 1718,7 | 1684,3 |  |  | Отработано всеми рабочими, чел.-дней | 217,3 | 214,3 |  |  | Число часов, отработанных одним рабочим в год, час. |  |  |  |  | Число дней, отработанных одним рабочим в год, дней |  |  |  |  | Средняя продолжительность рабочего дня (смены), час. |  |  |  |  | Выработка товарной продукции на одного рабочего, тыс. руб.: |  |  |  |  | - среднегодовая |  |  |  |  | - среднедневная |  |  |  |  | - среднечасовая |  |  |  |  |
| Показатели                                                  | База                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Отчет                | Отклонение       | Темп роста, %        |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| Товарная продукция, млн. руб.                               | 3267,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3044,4               |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| Среднесписочная численность ППП, чел.                       | 1165                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1155                 |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| в т.ч. рабочих, чел.                                        | 969                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 952                  |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| Производительность труда, тыс. руб.                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| Отработано всеми рабочими, тыс. чел.-час                    | 1718,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1684,3               |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| Отработано всеми рабочими, чел.-дней                        | 217,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 214,3                |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| Число часов, отработанных одним рабочим в год, час.         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| Число дней, отработанных одним рабочим в год, дней          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| Средняя продолжительность рабочего дня (смены), час.        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| Выработка товарной продукции на одного рабочего, тыс. руб.: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| - среднегодовая                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| - среднедневная                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| - среднечасовая                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| 8                                                           | Рассчитать влияние изменения фонда рабочего времени на среднегодовую выработку одного рабочего и на изменение выпуска товарной продукции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
|                                                             | <table><tr><td>Показатели</td><td>База</td><td>Отчет</td><td>Откло-нение(+,-)</td><td>Темп роста, %</td></tr><tr><td>Товарная продукция, млн. руб.</td><td>3267,7</td><td>3044,4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Среднесписочная численность ППП, чел.</td><td>1165</td><td>1155</td><td></td><td></td></tr><tr><td>в т.ч. рабочих, чел.</td><td>969</td><td>952</td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Показатели           | База             | Отчет                | Откло-нение(+,-) | Темп роста, % | Товарная продукция, млн. руб.    | 3267,7 | 3044,4 |     |   | Среднесписочная численность ППП, чел.     | 1165   | 1155   |     |     | в т.ч. рабочих, чел.                                       | 969  | 952  |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| Показатели                                                  | База                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Отчет                | Откло-нение(+,-) | Темп роста, %        |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| Товарная продукция, млн. руб.                               | 3267,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3044,4               |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| Среднесписочная численность ППП, чел.                       | 1165                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1155                 |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |
| в т.ч. рабочих, чел.                                        | 969                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 952                  |                  |                      |                  |               |                                  |        |        |     |   |                                           |        |        |     |     |                                                            |      |      |       |  |                                                          |  |  |  |  |                                          |        |        |  |  |                                      |       |       |  |  |                                                     |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |                                                             |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |

|    |                                                                                                                                             |        |        |            |                     |                          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|---------------------|--------------------------|
|    | Отработано всеми рабочими, тыс. чел.-час                                                                                                    | 1718,7 | 1684,3 |            |                     |                          |
|    | Отработано всеми рабочими, чел.-дней                                                                                                        | 217,3  | 214,3  |            |                     |                          |
|    | Число часов, отработанных одним рабочим в год, час.                                                                                         |        |        |            |                     |                          |
|    | Число дней, отработанных одним рабочим в год, дней                                                                                          |        |        |            |                     |                          |
| 9  | Охарактеризовать динамику фонда оплаты труда ППП и затрат по оплате труда на 1 руб. товарной продукции                                      |        |        |            |                     |                          |
|    | Показатели                                                                                                                                  | База   | Отчет  | Отклонение |                     |                          |
|    |                                                                                                                                             |        |        | (+,-)      | %                   |                          |
|    | Товарная продукция, млн. руб.                                                                                                               | 3267,7 | 3044,4 |            |                     |                          |
|    | Фонд оплаты труда ППП, млн. руб.                                                                                                            | 501,65 | 460,93 |            |                     |                          |
|    | Сумма заработной платы на 1 руб. товарной продукции, коп.                                                                                   |        |        |            |                     |                          |
| 10 | Рассчитать влияние факторов на изменение фонда оплаты труда по отдельным категориям работающих                                              |        |        |            |                     |                          |
|    | Показатели и категории работников ППП                                                                                                       | База   | Отчет  | Отклонение |                     |                          |
|    |                                                                                                                                             |        |        | всего      | в том числе за счет |                          |
|    |                                                                                                                                             |        |        |            | численности         | Средней заработной платы |
|    | 1. Всего ППП, чел.                                                                                                                          | 1165   | 1155   |            |                     |                          |
|    | Фонд оплаты труда, млн. руб.                                                                                                                | 501,5  | 460,9  |            |                     |                          |
|    | Среднегодовая зарплата, тыс. руб.                                                                                                           |        |        |            |                     |                          |
|    | 2. Рабочие, чел.                                                                                                                            | 969    | 952    |            |                     |                          |
|    | Фонд оплаты труда, млн. руб.                                                                                                                | 363,3  | 379,9  |            |                     |                          |
|    | Среднегодовая зарплата, тыс. руб.                                                                                                           |        |        |            |                     |                          |
|    | 3. Служащие, чел.                                                                                                                           |        |        |            |                     |                          |
|    | Фонд оплаты труда, млн. руб.                                                                                                                |        |        |            |                     |                          |
|    | Среднегодовая зарплата, тыс. руб.                                                                                                           |        |        |            |                     |                          |
| 11 | Проанализировать соотношение темпов роста производительности труда и средней заработной платы в отчетном году по сравнению с базисным годом |        |        |            |                     |                          |
|    | Показатели                                                                                                                                  | База   | Отчет  |            |                     |                          |
|    | Товарная продукция , млн. руб                                                                                                               | 3267,7 | 3044,4 |            |                     |                          |
|    | Фонд оплаты труда, млн. руб.                                                                                                                | 501,5  | 460,9  |            |                     |                          |
|    | Среднесписочная численность ППП,чел                                                                                                         | 1165   | 1155   |            |                     |                          |
|    | Производительность труда, тыс. руб.                                                                                                         |        |        |            |                     |                          |
|    | Среднегодовая заработная плата одного работающего, тыс. руб.                                                                                |        |        |            |                     |                          |
|    | Темп прироста по сравнению с базисным годом, %:                                                                                             |        |        |            |                     |                          |
|    | - производительности труда                                                                                                                  |        |        |            |                     |                          |
|    | - среднегодовой заработной платы                                                                                                            |        |        |            |                     |                          |
|    | Соотношение темпов прироста среднегодовой заработной платы и производительности труда                                                       |        |        |            |                     |                          |
| 12 | Определить показатели эффективности использования материальных ресурсов и установить                                                        |        |        |            |                     |                          |

влияние изменения этих показателей на объем товарной продукции.

| Показатели                          | База   | Отчет  | Отклонение |   |
|-------------------------------------|--------|--------|------------|---|
|                                     |        |        | (+,-)      | % |
| 1. Товарная продукция, млн. руб.    | 3267,7 | 3044,4 |            |   |
| 2. Материальные затраты, млн. руб.  | 1979,7 | 1860,3 |            |   |
| 3. Материалоемкость продукции, коп. |        |        |            |   |