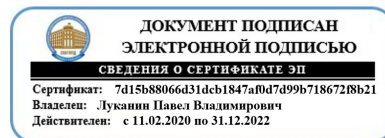


УТВЕРЖДАЮ
Директор ВШТЭ



Рабочая программа дисциплины

Б1.В.13

Анализ и диагностика производственно-хозяйственной деятельности предприятия

Учебный план:

ФГОС3++b010302-1_19-14.plx

Кафедра:

10

Менеджмента и права

Направление подготовки:
(специальность)

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль подготовки:
(специализация)

Прикладная математика и информатика

Уровень образования:

бакалавриат

Форма обучения:

очная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
8	УП	18	36	53,75	0,25	3	Зачет
	РПД	18	36	53,75	0,25	3	
Итого	УП	18	36	53,75	0,25	3	
	РПД	18	36	53,75	0,25	3	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018 г. № 9

Составитель (и):

к.э.н, Доцент

Богатырева О.Н.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой менеджмента и права

Богатырева О.Н.

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Яковлев В.П.

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
- Овладение современными приемами и методами экономического анализа экономической информации
- Формирование у студентов аналитических навыков связанных, с проведением статистических исследований, анализа и прогнозирования их результатов с использованием информационных и компьютерных технологий

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

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

Эконометрика

Основы бухгалтерского учета и отчетности организаций

Основы налогового законодательства РФ

Основы финансовой математики

Экономика

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПКп-7: Способен проводить работы по совершенствованию автоматизированного документооборота в организации.
Знать: информационную базу анализа, содержащую исходные данные для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия (организации).
Уметь: собирать информацию, в полной мере отражающую финансовую и хозяйственную деятельность предприятия (организации); применять методы анализа функционирования АСУП; решать задачи аналитического характера.
Владеть: методами поиска и обработки необходимых исходных данных в соответствии с поставленной задачей; способностью анализировать современные системы автоматизированного документооборота в организации.
ПКп-8: Способен подготавливать необходимые данные и составлять технические задания на проектирование АСУП
Знать: основные требования, предъявляемые к информационной базе анализа; методы экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации).
Уметь: анализировать и оценивать качество исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей деятельности предприятия (организации).
Владеть: методами расчета и анализа основных экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия (организации).
ПКп-9: Способен разрабатывать объективные, структурные и документные модели АСУП
Знать: основные методы экономического анализа деятельности предприятия.
Уметь: применять актуальную нормативную документацию по применению АСУП в организации; применять основные методы анализа функционирования АСУП.
Владеть: навыками количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений; способностью использовать методики по применению актуальных методов контроля функционирования АСУП в организации.

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Инновац. формы занятий	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Пр. (часы)			

Раздел 1. Теоретические основы экономического анализа	8					
Тема 1. Предмет и задачи экономического анализа Содержание анализа и его связи с результатами деятельности предприятия. Основные задачи анализа и диагностики деятельности предприятия в условиях рыночной экономики. Основные виды экономического анализа. Информационная база анализа и диагностики: законодательные и нормативные правовые акты, бухгалтерская и статистическая отчетность предприятия.		1		6	AC	O,3
Тема 2. Методы и приемы экономического анализа 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.		2	6	6	AC	
Раздел 2. Анализ производственных результатов деятельности предприятия.						K
Тема 3. Анализ объемов производства и продаж 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.		2	6	4		
Тема 4. Анализ качества продукции и ритмичности производства Показатели качества продукции. Анализ качества продукции. Анализ потерь от брака Анализ выполнения договорных обязательств (плана продаж) по объ-ему и ассортименту. Влияние равномерности и ритмичности производства на выполнение договорных обязательств предприятия.		2	1	6		
Раздел 3. Анализ эффективности использования производственных ресурсов.						K
Тема 5. Анализ эффективности использования материальных ресурсов Задачи анализа и источники информации. Система показателей эффективности использования материальных ресурсов. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами. Анализ эффективности использования материальных ресурсов		1	2	4		

Тема 6. Анализ эффективности использования основных производственных фондов 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.	2	6	8	АС	
Тема 7. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия 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	4	6	6		
Раздел 4. Анализ затрат на производство продукции и оценка эффективности работы предприятия					
Тема 8. Анализ затрат на производство и реализацию продукции 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	2	5	7,75		ДС
Тема 9. Анализ экономических результатов и оценка эффективности работы предприятия. Анализ состава, динамики и структуры прибыли (убытка) до налогообложения. Факторный анализ прибыли (убытка) от продаж. Анализ прочих доходов и расходов. Анализ показателей рентабельности.	2	4	6		
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)	18	36	53,75		
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)	0,25				
Всего контактная работа и СР по дисциплине	54,25		53,75		

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	Ознакомлен с информационной базой анализа, содержащей исходные данные для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия (организации). Собирает информацию, в полной мере отражающую финансовую и хозяйственную деятельность предприятия (организации); применяет методы анализа решения задач аналитического характера.	Вопросы устного собеседования Практико-ориентированные задания

	Осуществляет поиск и обработку необходимых исходных данных в соответствии с поставленной задачей.	
ПКп-8	Перечисляет основные требования, предъявляемые к информационной базе анализа; правильно выбирает методы экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации). Анализирует и оценивает качество исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей деятельности предприятия (организации). Рассчитывает основные экономические показатели, характеризующие деятельность предприятия (организации).	Вопросы устного собеседования Практико-ориентированные задания
ПКп-9	Дает определения основным методам экономического анализа деятельности предприятия. Применяет актуальную нормативную документацию по применению АСУП в организации; а также основные методы анализа. Решает задачи с использованием количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений.	Вопросы устного собеседования 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. Свободно ориентируется в основных понятиях экономического анализа. Показывает неординарность подхода к изложению материала.	правильно использует алгоритм анализа показателей анализа хозяйственной деятельности при решении практического задания. Работа выполнена без ошибок. Качество выполнения всех элементов работы полностью соответствуют 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 8	
1	Предмет и задачи экономического анализа.
2	Основные виды экономического анализа, классификация и характеристика.
3	Методы экономического анализа.
4	Система экономических показателей, используемых при анализе.
5	Анализ реализованной и товарной продукции.
6	Анализ ритмичности работы предприятия.
7	Анализ качества работы предприятия.
8	Анализ выполнения задания по номенклатуре и ассортименту.
9	Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами и эффективности их использования.
10	Анализ технического состояния ,структуры и движения ОПФ.
11	Анализ эффективности использования ОПФ.
12	Анализ качественного состава, движения и постоянства кадров предприятия.
13	Анализ показателей производительности труда.
14	Анализ влияния факторов на изменение фонда оплаты труда.
15	Оценка соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы.
16	Анализ затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции.
17	Анализ затрат на один рубль товарной продукции.
18	Анализ состава, динамики и структуры прибыли (убытка) до налогообложения.

19	Факторный анализ прибыли от продаж.
20	Анализ показателей рентабельности.

5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрены

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Практико-ориентированные задания (задачи, кейсы) находятся в Приложении к данному 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
6.1.1 Основная учебная литература				
Гиляровская Л. Т., Корнякова Г. В., Пласкова Н. С., Соколова Г. Н., Пожидаева Т. А., Ендовицкий Д. А., Гиляровской Л. Т.	Экономический анализ	Москва: ЮНИТИ-ДАНА	2017	http://www.iprbookshop.ru/81599.html
Стражев В. И.	Теория анализа хозяйственной деятельности	Минск: Вышэйшая школа	2014	http://www.iprbookshop.ru/35551.html
6.1.2 Дополнительная учебная литература				
О.Н. Богатырева, Т.В. Шмудевич	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Текст]: методические указания	М-во образования и науки РФ, СПбГТУРП. – СПб.: СПбГТУРП	2010	http://www.nizrp.narod.ru/mu26-802.htm
О.Н. Богатырева, Т.В. Шмудевич	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Текст]: практикум по решению задач	М-во образования и науки РФ, СПбГТУРП. – СПб.: СПбГТУРП	2009	http://www.nizrp.narod.ru/mu26-801.htm

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

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

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

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 01.03.02 Прикладная математика и информатика
наименование ОП (профиля) Прикладная математика и информатика

№ п/п	Условия типовых практико-ориентированных заданий (задач, кейсов)																													
1	Дать оценку изменения объемов товарной и реализованной продукции; определить, как влияют изменение объема товарной продукции и изменение остатков нереализованной продукции на объем реализованной продукции <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	Рассчитать влияние факторов на изменение выпуска товарной продукции			
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	Проанализировать выполнение плана в заданном ассортименте <table><tr><td></td><td colspan="2">усл.ед.</td></tr><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>						усл.ед.		Виды продукции	План	Факт	A	38600	29200	B	18500	20100	B	3900	5000	Г	-	1200	Д	-	1050	Итого	?	?	
	усл.ед.																													
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> Проанализировать изменение уровня качества продукции, определить влияние на объем товарной продукции изменения среднего коэффициента сортности и выпуска продукции в натуральном выражении	Показатели	База	Отчет	Отклонение (+,-)	Товарная продукция, млн. руб.	3267,7	3044,4		Средний коэффициент сортности	0,893	0,887																		
Показатели	База	Отчет	Отклонение (+,-)																											
Товарная продукция, млн. руб.	3267,7	3044,4																												
Средний коэффициент сортности	0,893	0,887																												
5	Проанализировать ритмичность выпуска продукции по цеху за 5 дней двумя методами, рассчитав коэффициент ритмичности - как отношение выпуска продукции в счет плана к пятидневному заданию																													

	- как отношение нарастающей суммы отрицательных отклонений (недовыполнение задания) к нарастающей сумме выпуска продукции по плану; Определить резерв увеличения выпуска продукции за счет устранения неритмичной работы. <table><tr><th>Числа месяца</th><th>Задание</th><th>Фактически выполнено</th></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><th>Показатели</th><th>База</th><th>Отчет</th><th>Отклонение (+,-)</th><th>Темп роста, %</th></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><th>Показатели</th><th>База</th><th>Отчет</th><th>Отклонение</th><th>Темп роста, %</th></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><th>Показатели</th><th>База</th><th>Отчет</th><th>Откло-нение(+,-)</th><th>Темп роста, %</th></tr><tr><td>Товарная продукция, млн. руб.</td><td>3267.7</td><td>3044.4</td><td></td><td></td></tr></table>	Показатели	База	Отчет	Откло-нение(+,-)	Темп роста, %	Товарная продукция, млн. руб.	3267.7	3044.4																																																														
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. <table> <tr> <th rowspan="2">Показатели</th><th rowspan="2">База</th><th rowspan="2">Отчет</th><th colspan="2">Отклонение</th></tr> <tr> <th>(+,-)</th><th>%</th></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. Материальные затраты, млн. руб.</td><td>1979,7</td><td>1860,3</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3. Материалоемкость продукции, коп.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				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.				
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.																										