

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по  
УР

\_\_\_\_\_ А.Е. Рудин

«30» \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2020 года

## Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.ДВ.01.02** Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности

Учебный план: \_\_\_\_\_ ФГОС 3++ \_2020-2021\_09.03.03\_ИИТА\_ОО\_ПИЭ.plx

Кафедра: **55** Экономики и финансов

Направление подготовки:  
(специальность) 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль подготовки: Прикладная информатика в экономике  
(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

### План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоё мкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации	
	Лекции	Практ. занятия					
5	УП	17	51	75,75	0,25	4	Зачет
	РПД	17	51	75,75	0,25	4	
Итого	УП	17	51	75,75	0,25	4	
	РПД	17	51	75,75	0,25	4	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 г. № 922

Составитель (и):

доктор технических наук, Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

Никитина Людмила  
Николаевна

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой экономики и финансов

\_\_\_\_\_

Никитина Людмила  
Николаевна

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

Пименов Виктор Игоревич

Методический отдел: Макаренко С.В.

---

## 1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1 Цель дисциплины:** Развить компетенции обучающегося в области анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия;

**1.2 Задачи дисциплины:**

- Раскрыть сущность, роль и виды анализа и диагностики финансово – хозяйственной деятельности предприятия;
- Рассмотреть методы анализа и диагностики финансово – хозяйственной деятельности предприятия;
- Показать особенности методов и форм диагностики потенциала предприятия;
- Определить пути повышения эффективности предприятия на основе комплексного анализа и диагностики финансово- хозяйственной деятельности предприятия

**1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:**

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

Методы бизнес-аналитики

Экономический анализ деятельности фирмы

Организация бизнес-процессов в цифровой экономике

## 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>ПКп-5 : Способен моделировать прикладные бизнес-процессы</b>
<b>Знать:</b> Методы и приемы проведения финансовых, бухгалтерских расчетов; направления использования результатов анализа для деятельности предприятия
<b>Уметь:</b> Определять финансовое состояние организации и тенденции его развития
<b>Владеть:</b> Навыками проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия различных организационноправовых форм на основании информации, содержащейся в отчетности

### 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 анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности	5					Д
Тема 1. Методика анализа и диагностики деятельности предприятия.  Практическое занятие: Цель и задачи анализа и диагностики деятельности предприятия. Виды анализа, их классификация и характеристики. Методика анализа и диагностики деятельности предприятия.		2	6	9	ИЛ	
Тема 2. Организация анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Практическое занятие: Основы организации анализа и диагностики предприятия. Субъекты и объекты анализа и диагностики. Составление программы анализа и диагностики деятельности предприятия. Основные показатели, используемые в анализе и диагностике деятельности предприятия.		2	6	9		
Раздел 2. Анализ результатов финансово-хозяйственной						
Тема 3. Анализ производства и реализации продукции Практическое занятие: Анализ формирования и выполнения производственной программы. Анализ объема продукции. Анализ ассортимента и качества продукции. Анализ ритмичности выпуска продукции.					Д	
Тема 4. Анализ себестоимости. Практическое занятие: Анализ затрат на производство и реализацию продукции. Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции. Анализ прямых материальных и трудовых затрат. Анализ косвенных затрат. Диагностика затрат на производство и реализацию продукции.	2	6	9			

<p>Тема 5. Анализ использования факторов производства.          Практическое занятие: Анализ и диагностика состояния основных фондов. Анализ эффективности использования основных фондов. Факторный анализ фондоотдачи.          Анализ использования производственной мощности.          Анализ использования материальных ресурсов. Оценка потребности в материальных ресурсах. Факторный анализ материалоёмкости продукции.          Анализ использования трудовых ресурсов. Анализ производительности труда. Анализ фонда заработной платы.</p>		2	6	9	ИЛ	
<p>Тема 6. Анализ финансового состояния предприятия.          Практическое занятие: Оценка финансовой устойчивости предприятия. Оценка платежеспособности предприятия на основе показателей ликвидности. Анализ запаса финансовой устойчивости.</p>		2	6	9		
<p>Раздел 3. Диагностика финансово-хозяйственной деятельности</p>						
<p>Тема 7. Оценка эффективности финансово -хозяйственной деятельности предприятия.          Практическое занятие: Понятие экономической состоятельности предприятия. Анализ экономических результатов деятельности предприятия. Анализ факторов, определяющих экономические результаты деятельности предприятия. Анализ прибыли и рентабельности.</p>		2	7	9		Д,К
<p>Тема 8. Диагностика потенциала предприятия.          Практическое занятие: Организация диагностики потенциала предприятия. Методы и формы диагностики потенциала предприятия. Диагностика деятельности предприятия на основе рейтингового анализа. Методы диагностики вероятности банкротства.</p>		3	8	12,75		
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		17	51	75,75		
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)		0,25				
<b>Всего контактная работа и СР по дисциплине</b>		68,25		75,75		

#### 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-5	описывает методы и приёмы проведения финансовых и бухгалтерских расчётов	Вопросы устного собеседования
	определяет финансовое состояние предприятия и тенденции его развития	Практико-ориентированные задания
	проводит анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия различных организационно-правовых форм на основании финансовой отчетности организаций	Практико-ориентированные задания

### 5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
Зачтено	Обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопросы, способен правильно применить основные методы и инструменты при решении практических задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.	
Не зачтено	Обучающийся не может изложить значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, допускает неточности в формулировках и доказательствах, нарушения в последовательности изложения программного материала; неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания.	

## 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	Методы диагностики вероятности банкротства
2	Диагностика деятельности предприятия на основе рейтингового анализа
3	Методы и формы диагностики потенциала предприятия
4	Организация диагностики потенциала предприятия
5	Анализ прибыли и рентабельности
6	Анализ факторов, определяющих экономические результаты деятельности предприятия
7	Анализ экономических результатов деятельности предприятия
8	Понятие экономической состоятельности предприятия
9	Анализ запаса финансовой устойчивости
10	Оценка платежеспособности предприятия на основе показателей ликвидности
11	Оценка финансовой устойчивости предприятия
12	Анализ фонда заработной платы
13	Анализ производительности труда
14	Анализ использования трудовых ресурсов
15	Факторный анализ материалоемкости продукции
16	Оценка потребности в материальных ресурсах
17	Анализ использования материальных ресурсов
18	Анализ использования производственной мощности

19	Факторный анализ фондоотдачи
20	Анализ эффективности использования основных фондов
21	Анализ и диагностика состояния основных фондов
22	Диагностика затрат на производство и реализацию продукции
23	Анализ косвенных затрат
24	Анализ прямых материальных и трудовых затрат
25	Анализ затрат на производство и реализацию продукции
26	Анализ ритмичности выпуска продукции
27	Анализ ассортимента и качества продукции
28	Анализ объема продукции
29	Анализ формирования и выполнения производственной программы
30	Основные показатели, используемые в анализе и диагностике деятельности предприятия
31	Составление программы анализа и диагностики деятельности предприятия
32	Субъекты и объекты анализа и диагностики
33	Основы организации анализа и диагностики предприятия
34	Виды анализа, их классификация и характеристики
35	Цель и задачи анализа и диагностики деятельности предприятия
36	Методика анализа и диагностики деятельности предприятия
37	Методы диагностики вероятности банкротства
38	Диагностика деятельности предприятия на основе рейтингового анализа
39	Методы и формы диагностики потенциала предприятия
40	Организация диагностики потенциала предприятия
41	Анализ прибыли и рентабельности
42	Анализ факторов, определяющих экономические результаты деятельности предприятия
43	Анализ экономических результатов деятельности предприятия
44	Понятие экономической состоятельности предприятия
45	Анализ запаса финансовой устойчивости
46	Оценка платежеспособности предприятия на основе показателей ликвидности
47	Оценка финансовой устойчивости предприятия
48	Анализ фонда заработной платы
49	Анализ производительности труда
50	Анализ использования трудовых ресурсов
51	Факторный анализ материалоёмкости продукции
52	Оценка потребности в материальных ресурсах
53	Анализ использования материальных ресурсов
54	Анализ использования производственной мощности
55	Факторный анализ фондоотдачи
56	Анализ эффективности использования основных фондов
57	Анализ и диагностика состояния основных фондов
58	Диагностика затрат на производство и реализацию продукции
59	Анализ косвенных затрат
60	Анализ прямых материальных и трудовых затрат
61	Анализ затрат на производство и реализацию продукции
62	Анализ ритмичности выпуска продукции
63	Анализ ассортимента и качества продукции
64	Анализ объема продукции
65	Анализ формирования и выполнения производственной программы
66	Основные показатели, используемые в анализе и диагностике деятельности предприятия
67	Составление программы анализа и диагностики деятельности предприятия
68	Субъекты и объекты анализа и диагностики
69	Основы организации анализа и диагностики предприятия
70	Виды анализа, их классификация и характеристики
71	Цель и задачи анализа и диагностики деятельности предприятия
72	Методика анализа и диагностики деятельности предприятия

## 5.2.2 Типовые тестовые задания

Типовые тестовые задания не предусмотрены курсом

## 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

Во время проведения зачета, у обучающихся отсутствует возможность пользоваться справочниками, словарями и иными учебными материалами. На подготовку ответа выделяется 45 минут. Оценка выставляется по результатам подготовки по билету и результатам устного собеседования по основным вопросам пройденного курса.

В течение семестра выполняются контрольные работы

## 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>				
Никитина Л. Н., Кравченко Л. А.	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	СПб.: СПбГУПТД	2017	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2017186">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2017186</a>
Чайковская, Н. В., Панягина, А. Е.	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Саратов: Ай Пи Эр Медиа	2019	<a href="http://www.iprbookshop.ru/83260.html">http://www.iprbookshop.ru/83260.html</a>
Сидорова Е. Ю., Ломоносова Н. В.	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятий	Москва: Издательский Дом МИСиС	2018	<a href="http://www.iprbookshop.ru/84405.html">http://www.iprbookshop.ru/84405.html</a>
Плотникова, И. А., Сорокина, И. В.	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности	Саратов: Ай Пи Эр Медиа	2019	<a href="http://www.iprbookshop.ru/83660.html">http://www.iprbookshop.ru/83660.html</a>
Падерин, А. В.	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Ч.1	Симферополь: Университет экономики и управления	2018	<a href="http://www.iprbookshop.ru/83928.html">http://www.iprbookshop.ru/83928.html</a>
Шульгина Л. А., Жикина О. В.	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Самостоятельная работа	СПб.: СПбГУПТД	2018	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2018365">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2018365</a>
Падерин, А. В.	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Ч.2	Симферополь: Университет экономики и управления	2018	<a href="http://www.iprbookshop.ru/83929.html">http://www.iprbookshop.ru/83929.html</a>
<b>6.1.2 Дополнительная учебная литература</b>				
Грицай, М. А.	Финансово-экономический анализ деятельности гостиницы	Омск: Омский государственный технический университет	2017	<a href="http://www.iprbookshop.ru/78488.html">http://www.iprbookshop.ru/78488.html</a>



Любушин, Н. П.	Экономический анализ	Москва: ЮНИТИ-ДАНА	2017	<a href="http://www.iprbookshop.ru/71233.html">http://www.iprbookshop.ru/71233.html</a>
Науменко, Т. С.	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа	2017	<a href="http://www.iprbookshop.ru/66848.html">http://www.iprbookshop.ru/66848.html</a>
Жикина О. В., Шульгина Л. А.	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Практические занятия (для 38.03.02, все профили)	СПб.: СПбГУПТД	2016	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=3689">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=3689</a>
Панягина, А. Е.	Экономический анализ	Саратов: Ай Пи Эр Медиа	2018	<a href="http://www.iprbookshop.ru/69290.html">http://www.iprbookshop.ru/69290.html</a>

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

1. Федеральная служба государственной статистики : <http://www.gks.ru>
2. Рейтинг РБК: <http://www.rating.rbc.ru>
3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/>
4. Электронно-библиотечная система IPRbooks: <http://www.iprbookshop.ru>
5. Электронная библиотека учебных изданий СПбГУПТД: <http://publish.sutd.ru>
6. Электронно-библиотечная система "Юрайт" <https://www.biblio-online.ru>

## 6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional  
Microsoft Windows  
СПС КонсультантПлюс

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

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

## Приложение

рабочей программы дисциплины: Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности фирмы  
наименование дисциплины

по направлению подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика  
 наименование ОП (профиля): Прикладная информатика в экономике

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

№ п/п	Условия типовых задач (задач, кейсов)																											
1	<p>По приведенным ниже данным определите объём продаж в натуральном выражении и выручку от продаж:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- постоянные затраты за квартал – 10 000 руб.</li> <li>- переменные затраты на единицу продукции – 50 руб.</li> <li>- цена единицы продукции – 70 руб.</li> <li>- прибыль за квартал – 2 000 руб.</li> </ul>																											
2	<p>По данным таблицы оцените целесообразность вложения денег в технологическую линию, полезный срок использования которой – 5 лет, если норма дисконта составляет 11% годовых. Рассчитайте сроки окупаемости (t), индекс рентабельности инвестиций (PI), величину чистого приведённого эффекта (NPV)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Показатель</th> <th style="text-align: right;">Значение, тыс. руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Первоначальная стоимость технологической линии</td> <td style="text-align: right;">10 000</td> </tr> <tr> <td>2. Инвестиционная прибыль от эксплуатации технологической линии</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Первый год</td> <td style="text-align: right;">4 000</td> </tr> <tr> <td>Второй год</td> <td style="text-align: right;">4 800</td> </tr> <tr> <td>Третий год</td> <td style="text-align: right;">3 200</td> </tr> <tr> <td>Четвёртый год</td> <td style="text-align: right;">4 700</td> </tr> <tr> <td>Пятый год</td> <td style="text-align: right;">5 600</td> </tr> <tr> <td>Итого за период эксплуатации технологической линии</td> <td style="text-align: right;">22 300</td> </tr> </tbody> </table>	Показатель	Значение, тыс. руб.	1. Первоначальная стоимость технологической линии	10 000	2. Инвестиционная прибыль от эксплуатации технологической линии		Первый год	4 000	Второй год	4 800	Третий год	3 200	Четвёртый год	4 700	Пятый год	5 600	Итого за период эксплуатации технологической линии	22 300									
Показатель	Значение, тыс. руб.																											
1. Первоначальная стоимость технологической линии	10 000																											
2. Инвестиционная прибыль от эксплуатации технологической линии																												
Первый год	4 000																											
Второй год	4 800																											
Третий год	3 200																											
Четвёртый год	4 700																											
Пятый год	5 600																											
Итого за период эксплуатации технологической линии	22 300																											
3	<p>По данным таблицы выберите наиболее выгодный вариант инвестирования денежных средств при условии, что норма дисконта составляет 12 % годовых.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Показатель</th> <th style="text-align: center;">Проект А</th> <th style="text-align: center;">Проект В</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Первоначальные инвестиции, тыс. руб.</td> <td style="text-align: center;">1000</td> <td style="text-align: center;">1000</td> </tr> <tr> <td>Продолжительность инвестиционного проекта, лет.</td> <td style="text-align: center;">500</td> <td style="text-align: center;">250</td> </tr> <tr> <td>Инвестиционная прибыль от проекта, тыс. руб.</td> <td style="text-align: center;">380</td> <td style="text-align: center;">250</td> </tr> <tr> <td>Третий год</td> <td style="text-align: center;">180</td> <td style="text-align: center;">250</td> </tr> <tr> <td>Четвёртый год</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">250</td> </tr> <tr> <td>Пятый год</td> <td style="text-align: center;">40</td> <td style="text-align: center;">250</td> </tr> <tr> <td>Шестой год</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">250</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td style="text-align: center;">1200</td> <td style="text-align: center;">1500</td> </tr> </tbody> </table>	Показатель	Проект А	Проект В	Первоначальные инвестиции, тыс. руб.	1000	1000	Продолжительность инвестиционного проекта, лет.	500	250	Инвестиционная прибыль от проекта, тыс. руб.	380	250	Третий год	180	250	Четвёртый год	100	250	Пятый год	40	250	Шестой год	-	250	Итого	1200	1500
Показатель	Проект А	Проект В																										
Первоначальные инвестиции, тыс. руб.	1000	1000																										
Продолжительность инвестиционного проекта, лет.	500	250																										
Инвестиционная прибыль от проекта, тыс. руб.	380	250																										
Третий год	180	250																										
Четвёртый год	100	250																										
Пятый год	40	250																										
Шестой год	-	250																										
Итого	1200	1500																										

4	<p>Используя данные таблицы 4 оцените техническую вооружённость труда ООО «Парус» за 2019 год.</p> <table border="1" data-bbox="183 141 1378 577"> <thead> <tr> <th data-bbox="183 141 635 203">Группа основных средств</th> <th data-bbox="635 141 836 203">01.01.2019</th> <th data-bbox="836 141 1043 203">31.12.2019</th> <th data-bbox="1043 141 1225 203">Абсолютное отклонение</th> <th data-bbox="1225 141 1378 203">Темпы роста, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="183 203 635 266">Стоимость основных средств, млн. руб.</td> <td data-bbox="635 203 836 266">2511,7</td> <td data-bbox="836 203 1043 266">2544,1</td> <td data-bbox="1043 203 1225 266"></td> <td data-bbox="1225 203 1378 266"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="183 266 635 329">Стоимость основного оборудования, млн руб.</td> <td data-bbox="635 266 836 329">2377,7</td> <td data-bbox="836 266 1043 329">2544,1</td> <td data-bbox="1043 266 1225 329"></td> <td data-bbox="1225 266 1378 329"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="183 329 635 360">Численность работающих, человек</td> <td data-bbox="635 329 836 360">15 650</td> <td data-bbox="836 329 1043 360">15 500</td> <td data-bbox="1043 329 1225 360"></td> <td data-bbox="1225 329 1378 360"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="183 360 635 423">Численность производственных рабочих, человек</td> <td data-bbox="635 360 836 423">10 590</td> <td data-bbox="836 360 1043 423">10 500</td> <td data-bbox="1043 360 1225 423"></td> <td data-bbox="1225 360 1378 423"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="183 423 635 486">Фондовооружённость общая, млн. руб./человек</td> <td data-bbox="635 423 836 486"></td> <td data-bbox="836 423 1043 486"></td> <td data-bbox="1043 423 1225 486"></td> <td data-bbox="1225 423 1378 486"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="183 486 635 577">Фондовооружённость производственных рабочих, млн руб./человек</td> <td data-bbox="635 486 836 577"></td> <td data-bbox="836 486 1043 577"></td> <td data-bbox="1043 486 1225 577"></td> <td data-bbox="1225 486 1378 577"></td> </tr> </tbody> </table>	Группа основных средств	01.01.2019	31.12.2019	Абсолютное отклонение	Темпы роста, %	Стоимость основных средств, млн. руб.	2511,7	2544,1			Стоимость основного оборудования, млн руб.	2377,7	2544,1			Численность работающих, человек	15 650	15 500			Численность производственных рабочих, человек	10 590	10 500			Фондовооружённость общая, млн. руб./человек					Фондовооружённость производственных рабочих, млн руб./человек				
Группа основных средств	01.01.2019	31.12.2019	Абсолютное отклонение	Темпы роста, %																																
Стоимость основных средств, млн. руб.	2511,7	2544,1																																		
Стоимость основного оборудования, млн руб.	2377,7	2544,1																																		
Численность работающих, человек	15 650	15 500																																		
Численность производственных рабочих, человек	10 590	10 500																																		
Фондовооружённость общая, млн. руб./человек																																				
Фондовооружённость производственных рабочих, млн руб./человек																																				
5	<p>Проведённые исследования выявили возможность увеличения сбыта изделия №2 за счёт расширения рекламной деятельности. По прогнозам маркетологов, увеличение расходов на рекламу в размере 305 335 руб. обеспечит рост объёма продаж примерно на 30 %, в результате чего может быть получен прирост прибыли.</p> <table border="1" data-bbox="183 696 1469 920"> <thead> <tr> <th data-bbox="183 696 579 761">Показатель</th> <th data-bbox="579 696 863 761">Исходный вариант</th> <th data-bbox="863 696 1147 761">Прогнозируемый вариант</th> <th data-bbox="1147 696 1469 761">Приростные значения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="183 761 579 792">Выручка от реализации, руб.</td> <td data-bbox="579 761 863 792">2 080 848</td> <td data-bbox="863 761 1147 792"></td> <td data-bbox="1147 761 1469 792"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="183 792 579 824">Переменные затраты, руб.</td> <td data-bbox="579 792 863 824">939 084</td> <td data-bbox="863 792 1147 824"></td> <td data-bbox="1147 792 1469 824"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="183 824 579 855">Валовая маржа, руб.</td> <td data-bbox="579 824 863 855"></td> <td data-bbox="863 824 1147 855"></td> <td data-bbox="1147 824 1469 855"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="183 855 579 887">Постоянные затраты, руб.</td> <td data-bbox="579 855 863 887">865 312</td> <td data-bbox="863 855 1147 887"></td> <td data-bbox="1147 855 1469 887"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="183 887 579 920">Прибыль от продаж, руб.</td> <td data-bbox="579 887 863 920"></td> <td data-bbox="863 887 1147 920"></td> <td data-bbox="1147 887 1469 920"></td> </tr> </tbody> </table>	Показатель	Исходный вариант	Прогнозируемый вариант	Приростные значения	Выручка от реализации, руб.	2 080 848			Переменные затраты, руб.	939 084			Валовая маржа, руб.				Постоянные затраты, руб.	865 312			Прибыль от продаж, руб.														
Показатель	Исходный вариант	Прогнозируемый вариант	Приростные значения																																	
Выручка от реализации, руб.	2 080 848																																			
Переменные затраты, руб.	939 084																																			
Валовая маржа, руб.																																				
Постоянные затраты, руб.	865 312																																			
Прибыль от продаж, руб.																																				
6	<p>расчет коэффициентов ликвидности</p> <p>Имеются следующие данные: денежные средства – 70 тыс. руб.; краткосрочные финансовые вложения – 28 тыс. руб.; дебиторская задолженность – 130 тыс. руб.; основные средства – 265 тыс. руб.; нематериальные активы – 34 тыс. руб.; производственные запасы – 155 тыс. руб., кредиторская задолженность – 106 тыс. руб., краткосрочные кредит банка – 95 тыс. руб.; долгосрочные кредиты – 180 тыс. руб. Определите коэффициент текущей ликвидности, коэффициент срочной ликвидности, коэффициент абсолютной ликвидности.</p>																																			
7	<p>Компания организовала производство нового товара, что потребовало инвестиций в размере 16 млн. руб., и обеспечивает выпуск 10 000 шт. продукции в год. Желаемая рентабельность инвестиций определена руководством в 34%, а полные издержки производства составляют 900 руб. Определите на каком уровне будет установлена цена по которой следует реализовывать продукцию.</p>																																			
8	<p>расчет суммы собственного капитала</p> <p>Определите сумму собственного капитала фирмы, если известно что сумма внеоборотных средств фирмы составляет – 1800553 тыс. руб., сумма долгосрочных обязательств – 108826 тыс. руб., краткосрочных обязательств – 1040136 тыс. руб., а сумма оборотных активов – 1015034 тыс. руб.</p>																																			

9

По данным таблицы определите точку безубыточности, финансовый результат (прибыль или убыток) и запас финансовой прочности при условии, что выручка от продаж составила 1 000 000.

Состав затрат предприятия	Сумма, руб.
1. Молоко	180 000
2. Закваска	12 000
3. Сахар	3 000
4. Фруктовая добавка	5 000
5. Упаковка	800
6. Зарплата административного персонала (оклады)	120 000
7. Зарплата мастеров (оклады)	18 000
8. Аренда цеха	150 000
9. Расходы на содержание и обслуживание технологической линии	60 000
10. Выручка от продаж (В)	1 000 000
11. Общие постоянные затраты	
12. Общие переменные затраты	
13. Маржинальный доход	
14. Доля маржинального дохода в выручке, %	
15. Точка безубыточности	
16. Прибыль от реализации	
17. Запас финансовой прочности	
18. Эффект производственного рычага	

10

Задание 1. Предприятие производит товары А и Б. В прогнозируемом периоде может быть отработано 20 000 человеко-часов. За один час можно изготовить либо одну единицу товара А либо три единицы товара Б.

Показатель	Товар А	Товар Б
Цена реализации, усл. Ед.	15	20
Переменные затраты на единицу, усл. Ед.	6	16
Маржинальный доход на единицу, усл. Ед.		
Доля маржинального дохода в выручке, %		
Объём производства в условиях ограниченности производственных ресурсов		
Маржинальный доход на единицу ограниченного ресурса, руб.		