

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор, проректор
по УР

_____ А.Е. Рудин

Рабочая программа дисциплины

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

Учебный план: 2025-2026 09.03.03 ИИТА ПИЭ ОО №1-1-124.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	16	48	79,75	0,25	Зачет
	РПД	16	48	79,75	0,25	
Итого	УП	16	48	79,75	0,25	
	РПД	16	48	79,75	0,25	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденным приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922

Составитель (и):

доктор технических наук, профессор

Шиков Павел Алексеевич

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой экономики и финансов

Климова Наталья
Сергеевна

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Пименов Виктор Игоревич

Методический отдел:

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

ПК-5: Способен адаптировать бизнес-процессы заказчика к возможностям экономической информационной системы

Знать: Методы и инструменты, используемые при анализе и диагностике финансово-хозяйственной деятельности фирмы.

Уметь: Проводить финансовый и управленческий анализ деятельности фирмы.

Владеть: Навыками проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия различных организационно-правовых 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 предприятия	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	10	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	10		
Раздел 2. Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия						
Тема 3. Анализ производства и реализации продукции Практическое занятие: Анализ формирования и выполнения производственной программы. Анализ объёма продукции. Анализ ассортимента и качества продукции. Анализ ритмичности выпуска продукции.		2	6	10		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		2	6	10		

<p>Тема 5. Анализ использования факторов производства.</p> <p>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	10	ИЛ	
<p>Тема 6. Анализ финансового состояния предприятия.</p> <p>Практическое занятие: Оценка финансовой устойчивости предприятия. Оценка платежеспособности предприятия на основе показателей ликвидности. Анализ запаса финансовой устойчивости.</p>		2	6	10		
<p>Раздел 3. Диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия.</p>						
<p>Тема 7. Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия.</p> <p>Практическое занятие: Понятие экономической состоятельности предприятия. Анализ экономических результатов деятельности предприятия. Анализ факторов, определяющих экономические результаты деятельности предприятия. Анализ прибыли и рентабельности.</p>		2	6	10		Д,К
<p>Тема 8. Диагностика потенциала предприятия.</p> <p>Практическое занятие: Организация диагностики потенциала предприятия. Методы и формы диагностики потенциала предприятия. Диагностика деятельности предприятия на основе рейтингового анализа. Методы диагностики вероятности банкротства.</p>		2	6	9,75		
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		16	48	79,75		
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)		0,25				
Всего контактная работа и СР по дисциплине		64,25		79,75		

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
ПК-5	<p>- анализирует принципы, виды, направления и методы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия, перечисляет области применения современных методов экономического анализа;</p> <p>- систематизирует полученные в ходе анализа результаты с целью принятия оптимальных управленческих решений, прогнозирует экономические возможности фирмы и риски при управлении бизнес-процессами;</p> <p>- рассчитывает основные экономико-статистические показатели в зависимости от специфики деятельности субъектов рыночного хозяйствования, применяет информационно-коммуникационные технологии при анализе и диагностике финансово-хозяйственной деятельности фирмы.</p>	<p>Вопросы устного собеседования</p> <p>Практико-ориентированные задания</p>

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	Методика анализа и диагностики деятельности предприятия
2	Цель и задачи анализа и диагностики деятельности предприятия
3	Виды анализа, их классификация и характеристики
4	Основы организации анализа и диагностики предприятия
5	Субъекты и объекты анализа и диагностики
6	Составление программы анализа и диагностики деятельности предприятия
7	Основные показатели, используемые в анализе и диагностике деятельности предприятия
8	Анализ формирования и выполнения производственной программы
9	Анализ объема продукции
10	Анализ ассортимента и качества продукции
11	Анализ ритмичности выпуска продукции
12	Анализ затрат на производство и реализацию продукции
13	Анализ прямых материальных и трудовых затрат

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

69	Организация диагностики потенциала предприятия
70	Методы и формы диагностики потенциала предприятия
71	Диагностика деятельности предприятия на основе рейтингового анализа
72	Методы диагностики вероятности банкротства

5.2.2 Типовые тестовые задания

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
6.1.1 Основная учебная литература				
Заболотни, Г. И., Каширина, М. В.	Экономический анализ деятельности предприятия	Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ	2020	http://www.iprbookshop.ru/105093.html
Выгодчикова, И. Ю.	Анализ и диагностика финансового состояния предприятия	Москва: Ай Пи Ар Медиа	2021	http://www.iprbookshop.ru/104668.html
Выгодчикова, И. Ю.	Системный анализ финансового практикума	Москва: Ай Пи Ар Медиа	2023	https://www.iprbookshop.ru/125345.html
6.1.2 Дополнительная учебная литература				
Минина, Ю. И.	Экономический анализ	Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ	2020	http://www.iprbookshop.ru/105094.html
Лавренова, Г. А.	Экономический анализ	Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ	2022	https://www.iprbookshop.ru/126094.html

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

Приложение

рабочей программы дисциплины: Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия
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"> - постоянные затраты за квартал – 10 000 руб. - переменные затраты на единицу продукции – 50 руб. - цена единицы продукции – 70 руб. - прибыль за квартал – 2 000 руб. 																																				
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; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Показатель</th> <th style="width: 30%;">Значение, тыс. руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Первоначальная стоимость технологической линии</td> <td style="text-align: center;">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: center;">4 000</td> </tr> <tr> <td>Второй год</td> <td style="text-align: center;">4 800</td> </tr> <tr> <td>Третий год</td> <td style="text-align: center;">3 200</td> </tr> <tr> <td>Четвёртый год</td> <td style="text-align: center;">4 700</td> </tr> <tr> <td>Пятый год</td> <td style="text-align: center;">5 600</td> </tr> <tr> <td>Итого за период эксплуатации технологической линии</td> <td style="text-align: center;">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; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 65%;">Показатель</th> <th style="width: 15%;">Проект А</th> <th style="width: 15%;">Проект В</th> <th style="width: 5%;"></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> <td></td> </tr> <tr> <td>Продолжительность инвестиционного проекта, лет.</td> <td style="text-align: center;">500</td> <td style="text-align: center;">250</td> <td></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> <td></td> </tr> <tr> <td>Третий год</td> <td style="text-align: center;">180</td> <td style="text-align: center;">250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Четвёртый год</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Пятый год</td> <td style="text-align: center;">40</td> <td style="text-align: center;">250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Шестой год</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td style="text-align: center;">1200</td> <td style="text-align: center;">1500</td> <td></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	Используя данные таблицы 4 оцените техническую вооружённость труда ООО «Парус» за 2019 год.																																			
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="95 134 542 190">Группа основных средств</td> <td data-bbox="542 134 742 190">01.01.2019</td> <td data-bbox="742 134 949 190">31.12.2019</td> <td data-bbox="949 134 1133 190">Абсолютное отклонение</td> <td data-bbox="1133 134 1284 190">Темпы роста, %</td> </tr> <tr> <td data-bbox="95 190 542 257">Стоимость основных средств, млн. руб.</td> <td data-bbox="542 190 742 257">2511,7</td> <td data-bbox="742 190 949 257">2544,1</td> <td data-bbox="949 190 1133 257"></td> <td data-bbox="1133 190 1284 257"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="95 257 542 324">Стоимость основного оборудования, млн руб.</td> <td data-bbox="542 257 742 324">2377,7</td> <td data-bbox="742 257 949 324">2544,1</td> <td data-bbox="949 257 1133 324"></td> <td data-bbox="1133 257 1284 324"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="95 324 542 358">Численность работающих, человек</td> <td data-bbox="542 324 742 358">15 650</td> <td data-bbox="742 324 949 358">15 500</td> <td data-bbox="949 324 1133 358"></td> <td data-bbox="1133 324 1284 358"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="95 358 542 414">Численность производственных рабочих, человек</td> <td data-bbox="542 358 742 414">10 590</td> <td data-bbox="742 358 949 414">10 500</td> <td data-bbox="949 358 1133 414"></td> <td data-bbox="1133 358 1284 414"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="95 414 542 481">Фондовооружённость общая, млн. руб./человек</td> <td data-bbox="542 414 742 481"></td> <td data-bbox="742 414 949 481"></td> <td data-bbox="949 414 1133 481"></td> <td data-bbox="1133 414 1284 481"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="95 481 542 571">Фондовооружённость производственных рабочих, млн руб./человек</td> <td data-bbox="542 481 742 571"></td> <td data-bbox="742 481 949 571"></td> <td data-bbox="949 481 1133 571"></td> <td data-bbox="1133 481 1284 571"></td> </tr> </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"> <tr> <td data-bbox="95 694 486 750">Показатель</td> <td data-bbox="486 694 774 750">Исходный вариант</td> <td data-bbox="774 694 1053 750">Прогнозируемый вариант</td> <td data-bbox="1053 694 1372 750">Приростные значения</td> </tr> <tr> <td data-bbox="95 750 486 784">Выручка от реализации, руб.</td> <td data-bbox="486 750 774 784">2 080 848</td> <td data-bbox="774 750 1053 784"></td> <td data-bbox="1053 750 1372 784"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="95 784 486 817">Переменные затраты, руб.</td> <td data-bbox="486 784 774 817">939 084</td> <td data-bbox="774 784 1053 817"></td> <td data-bbox="1053 784 1372 817"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="95 817 486 851">Валовая маржа, руб.</td> <td data-bbox="486 817 774 851"></td> <td data-bbox="774 817 1053 851"></td> <td data-bbox="1053 817 1372 851"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="95 851 486 884">Постоянные затраты, руб.</td> <td data-bbox="486 851 774 884">865 312</td> <td data-bbox="774 851 1053 884"></td> <td data-bbox="1053 851 1372 884"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="95 884 486 918">Прибыль от продаж, руб.</td> <td data-bbox="486 884 774 918"></td> <td data-bbox="774 884 1053 918"></td> <td data-bbox="1053 884 1372 918"></td> </tr> </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, %		
Объем производства в условиях ограниченности производственных ресурсов		
Маржинальный доход на единицу ограниченного ресурса, руб.		