

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

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: 2026-2027 09.03.03 ИИТА ПИЭ ЗАО №1-3-124.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: заочная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоё мкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
4	УП	8	8	124	4	4	Зачет
	РПД	8	8	124	4	4	
Итого	УП	8	8	124	4	4	
	РПД	8	8	124	4	4	

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
		Лек. (часы)	Пр. (часы)		
Раздел 1. Теоретические основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия	4				
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.		1	1	14	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.		1	1	15	
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.		1	1	17	
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.		1	1	17	

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.		1	1	12	ИЛ
Тема 6. Анализ финансового состояния предприятия. Практическое занятие: Оценка финансовой устойчивости предприятия. Оценка платежеспособности предприятия на основе показателей ликвидности. Анализ запаса финансовой устойчивости.		1	1	17	
Раздел 3. Диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия.					
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.		1	1	15	
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.		1	1	17	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		8	8	124	
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)		0,25			
Всего контактная работа и СР по дисциплине		16,25		124	

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	- анализирует принципы, виды, направления и методы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия, перечисляет области применения современных методов экономического анализа; - систематизирует полученные в ходе анализа результаты с целью принятия оптимальных управленческих решений, прогнозирует экономические возможности фирмы и риски при управлении бизнес-процессами; - 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.	Вопросы устного собеседования 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
Курс 4	
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

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				
Выгодчикова, И. Ю.	Системный анализ финансового практикума	Москва: Ай Пи Ар Медиа	2023	https://www.iprbooks.hop.ru/125345.html
Богомолова, Е. В.	Экономический анализ	Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ	2023	https://www.iprbooks.hop.ru/133449.html

Грицай, М. А.	Финансово-экономический анализ деятельности гостиницы	Москва: Ай Пи Ар Медиа	2023	https://www.iprbookshop.ru/129018.html
Алетдинова, А. А., Курчеева, Г. И.	Математические методы в экономике	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет	2024	https://www.iprbookshop.ru/155820.html
6.1.2 Дополнительная учебная литература				
Лавренова, Г. А.	Экономический анализ	Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ	2022	https://www.iprbookshop.ru/126094.html
Жикина О. В.	Экономический анализ. Курсовая работа	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2025	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=202566
Лященко, Т. В.	Математический анализ	Таганрог: Таганрогский институт управления и экономики	2024	https://www.iprbookshop.ru/146871.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

Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ» версии 3.3

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 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	По приведенным ниже данным определите объём продаж в натуральном выражении и выручку от продаж: - 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	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) <table><tr><th>Показатель</th><th colspan="2">Значение, тыс. руб.</th></tr><tr><td>1.Первоначальная стоимость технологической линии</td><td colspan="2">10 000</td></tr><tr><td>2.Инвестиционная прибыль от эксплуатации технологической линии</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Первый год</td><td colspan="2">4 000</td></tr><tr><td>Второй год</td><td colspan="2">4 800</td></tr><tr><td>Третий год</td><td colspan="2">3 200</td></tr><tr><td>Четвёртый год</td><td colspan="2">4 700</td></tr><tr><td>Пятый год</td><td colspan="2">5 600</td></tr><tr><td>Итого за период эксплуатации технологической линии</td><td colspan="2">22 300</td></tr></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	По данным таблицы выберите наиболее выгодный вариант инвестирования денежных средств при условии, что норма дисконта составляет 12 % годовых. <table><tr><th>Показатель</th><th>Проект А</th><th>Проект В</th></tr><tr><td>Первоначальные инвестиции, тыс. руб.</td><td>1000</td><td>1000</td></tr><tr><td>Продолжительность инвестиционного проекта, лет.</td><td>500</td><td>250</td></tr><tr><td>Инвестиционная прибыль от проекта, тыс. руб.</td><td>380</td><td>250</td></tr><tr><td>Третий год</td><td>180</td><td>250</td></tr><tr><td>Четвёртый год</td><td>100</td><td>250</td></tr><tr><td>Пятый год</td><td>40</td><td>250</td></tr><tr><td>Шестой год</td><td>-</td><td>250</td></tr><tr><td>Итого</td><td>1200</td><td>1500</td></tr></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><tr><td>Группа основных средств</td><td>01.01.2019</td><td>31.12.2019</td><td>Абсолютное отклонение</td><td>Темпы роста, %</td></tr><tr><td>Стоимость основных средств, млн. руб.</td><td>2511,7</td><td>2544,1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Стоимость основного оборудования, млн руб.</td><td>2377,7</td><td>2544,1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Численность работающих, человек</td><td>15 650</td><td>15 500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Численность производственных рабочих, человек</td><td>10 590</td><td>10 500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Фондовооружённость общая, млн. руб/человек</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Фондовооружённость производственных рабочих, млн руб./человек</td><td></td><td></td><td></td><td></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	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. <table><tr><td>Показатель</td><td>Исходный вариант</td><td>Прогнозируемый вариант</td><td>Приростные значения</td></tr><tr><td>Выручка от реализации, руб.</td><td>2 080 848</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Переменные затраты, руб.</td><td>939 084</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Валовая маржа, руб.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Постоянные затраты, руб.</td><td>865 312</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Прибыль от продаж, руб.</td><td></td><td></td><td></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	расчет коэффициентов ликвидности 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.																																			
7	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.																																			
8	расчет суммы собственного капитала 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.																																			

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