

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.06.2026 09:11:09
Уникальный программный ключ:
24f866be2aca1648403a3a5d99057af605f

Одобрена
на заседании кафедры

01.12.2025 г.
протокол № 5
Зав. кафедрой Шарапова Н.В.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

Утверждена

Советом по учебно-методическим
вопросам и качеству образования

16 декабря 2025 г.

протокол № 4

Председатель

Карх Д.А.

(подпись)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Экономический анализ
Специальность	38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация	Экономическая безопасность
Форма обучения	очная
Год набора	2026
Разработана:	
Доцент, к.э.н.	
Кротов М.И.	

Екатеринбург
2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	3
3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ	3
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП	3
5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	7
6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ	8
7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	10
8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	13
9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	13
10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	13
11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	14

ВВЕДЕНИЕ

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы специалитета, разработанной в соответствии с ФГОС ВО

ФГОС ВО	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования-специалитет по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (приказ Минобрнауки России от 14.04.2021 г. № 293)
---------	--

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Теоретические и методические основы проведения анализа производственного потенциала на основе данных бухгалтерского учета, применение результатов финансового анализа экономического субъекта для целей бюджетирования и управления денежными потоками и оценка финансовых рисков. Получение знаний, умений и навыков принятия обоснованных экономических и управленческих решений, в том числе работы и руководства командой, выработки командной стратегии для достижения поставленных целей развития предприятий и организаций различных форм собственности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к обязательной части учебного плана.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Промежуточная аттестация	Часов					З.е.
	Всего за семестр	Контактная работа (по уч.зан.)			Самостоятельная работа в том числе подготовка контрольных и курсовых	
		Всего	Лекции	Практические занятия, включая курсовое проектирование		
Семестр 6						
Экзамен	180	64	32	32	89	5

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

В результате освоения ОПОП у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные в соответствии с ФГОС ВО.

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
У К - Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	1 ИД-1.УК-1 Знать: основные методы критического анализа; методологию системного подхода; принципы сбора, отбора, обобщения и систематизации информации; содержание основных направлений философской мысли от древности до современности; периодизацию всемирной и отечественной истории, ключевые события истории России и мира

УК-1 Способеносуществлять критический анализ проблемных ситуаций основесистемного подхода,вырабатывать стратегиюдействий	на	ИД-2.УК-1 Уметь: выявлять проблемные ситуации, используя методыанализа, синтеза и абстрактного мышления; осуществлять поискрешений проблемных ситуаций; производить анализ явлений иобрабатывать полученные результаты; определять в рамкахвыбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшейразработке и предлагать способы их решения; формировать иаргументированно отстаивать собственную позицию по различнымпроблемам; выявлять существенные черты общественных исторических процессов, явлений, событий и использовать результатыанализа в решении задач профессиональной деятельности
		ИД-3.УК-1 Иметь практический опыт работы с информационнымиисточниками, опыт научного поиска, использования технологий выходаиз проблемных ситуаций, выработки стратегии действий; критическогоанализа; философского анализа социальных, природных игуманитарных явлений

Общепрофессиональные компетенции (ОПК)

Шифр и наименованиекомпетенции	Индикаторы достижения компетенций
ОПК-1 Способениспользовать знания иметоды экономическойнауки, применятьстатистико-математическийинструментарий, строитьэкономико-математическиemodelи, необходимые длярешения профессиональныхзадач, анализировать иинтерпретироватьполученные результаты.	ИД-1.ОПК-1 Знать: закономерности и методы экономической науки;статистико-экономические инструменты, экономико-математическиemodelи, используемые экономической наукой в целях решенияпрофессиональных задач
	ИД-2.ОПК-1 Уметь: выявлять наличие и оценивать закономерностиэкономической науки при решении профессиональных задач;использовать методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математическиemodelи при решении экономических задач; анализировать иинтерпретировать полученные результаты в ходе применениястатистико-математического инструментария и экономико-математических моделей, необходимых для решенияпрофессиональных задач

<p>ОПК-1 Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты.</p>	<p>ИД-3.ОПК-1 Иметь практический опыт: систематизации экономических фактов и явлений для решения профессиональных задач; использования закономерностей и методов экономической науки при решении профессиональных задач; применения статистико-математического инструментария и экономико-математических моделей в решении профессиональных задач</p>
<p>ОПК-2 Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков.</p>	<p>ИД-1.ОПК-2 Знать: источники размещения данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности; методы сбора, обобщения и систематизации данных; методы оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта; инструменты выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз</p> <p>ИД-2.ОПК-2 Уметь: самостоятельно осуществлять сбор, анализ и обработку данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности и использования полученных сведений для принятия управленческих решений; использовать результаты анализа и обработки данных в целях прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз</p>

<p>ОПК-2 Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков.</p>	<p>ИД-3.ОПК-2 Иметь практический опыт: сбора, обобщения и систематизации данных; анализа данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях решения профессиональных задач</p>
<p>ОПК-3 Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</p>	<p>ИД-1.ОПК-3 Знать: экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>ИД-2.ОПК-3 Уметь: рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выбирать методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность</p> <p>ИД-3.ОПК-3 Иметь практический опыт: использования методик расчета экономических показателей; использования современного инструментария, технических средств и информационных технологий расчета экономических</p>
<p>ОПК-4 Способен разрабатывать и принимать экономически обоснованные организационно-управленческие решения, планировать и организовывать профессиональную деятельность, осуществлять контроль и учет ее результатов.</p>	<p>ИД-1.ОПК-4 Знать: принципы и инструменты экономического анализа; технологию разработки, принятия и реализации организационно-управленческих решений</p>

<p>ОПК-4 Способен разрабатывать и принимать экономически обоснованные организационно-управленческие решения, планировать и организовывать профессиональную деятельность, осуществлять контроль и учет ее результатов.</p>	<p>и и</p>	<p>ИД-2.ОПК-4 Уметь: определять финансово-экономические цели и задачи развития территории или деятельности хозяйствующего субъекта; применять инструменты экономического и финансового анализа для принятия обоснованных организационно-управленческих решений; принимать самостоятельные организационно-управленческие решения и нести за них ответственность</p>
		<p>ИД-3.ОПК-4 Иметь практический опыт: применения инструментов экономического и финансового анализа в процессе принятия организационно-управленческих решений; разработки и реализации самостоятельных организационно-управленческих решений</p>

5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Тема	Часов	Наименование темы	Всего часов	Контактная работа (по уч.зан.)			Самост. работа	Контроль самостоятельной работы
				Лекции	Лабораторные	Практические занятия		
Семестр 6			15					
Тема 1.		Комплексный экономический анализ использования экономических ресурсов и их влияние на результаты хозяйственной деятельности организации. Определение потребности организации в трудовых, финансовых и материально-	32	6		6	20	
Тема 2.		Комплексный экономический анализ в управлении объемом производства и реализации. (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)	27	6		6	15	
Тема 3.		Комплексный экономический анализ в управлении затратами организации и определение потребности экономического субъекта в финансовых ресурсах (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)	32	6		6	20	
Тема 4.		Комплексный экономический анализ прибыли и оценка управления финансовыми результатами, формирование финансовой политики. (УК-1, ОПК-1,	26	6		6	14	

Тема 5.	Комплексный анализ финансово-хозяйственной деятельности организации и управления денежными потоками (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)	3 6	8	8	20	
---------	--	--------	---	---	----	--

6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Раздел/Тема	Вид оценочного средства	Описание оценочного	Критерии оценивания
Текущий контроль (Приложение 4)			
Тема 1	Контрольная работа №1 в виде теста, состоящего из 58 вопросов с закрытыми вариантами ответов (приложение 4)	Фонд тестовых заданий	По 10-бальной системе 10 баллов
Тема 5	Контрольная работа № 3 в виде расчетных заданий (приложение 4)	Расчетно-графические работы	по 10 - бальной системе 10 баллов
Тема 2	Контрольная работа № 2 в виде расчетного задания (приложение 4)	Расчетно-графические работы	по 10 - бальной системе 10 баллов
Промежуточная аттестация (Приложение 5)			
6 семестр (Эк)	Экзаменационный билет	Билет включает: 2 теоретических вопроса 1 практическое задание	Используется балльно-рейтинговая система: 85 - 100 % -отлично 71 - 84 % -хорошо 50 - 70 % -удовлетворительно

ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Показатель оценки освоения ОПОП формируется на основе объединения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающегося.

Показатель рейтинга по каждой дисциплине выражается в процентах, который показывает уровень подготовки студента.

Текущий контроль. Используется 100-балльная система оценивания. Оценка работы студента в течение семестра осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки учебных достижений в процессе обучения по данной дисциплине.

В рабочих программах дисциплин и практик закреплены виды текущей аттестации, планируемые результаты контрольных мероприятий и критерии оценки учебных достижений.

В течение семестра преподавателем проводится не менее 3-х контрольных мероприятий, по оценке деятельности студента. Если посещения занятий по дисциплине включены в рейтинг, то данный показатель составляет не более 20% от максимального количества баллов по дисциплине.

Промежуточная аттестация. Используется 5-балльная система оценивания. Оценка работы студента по окончании дисциплины (части дисциплины) осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки достижений студента в процессе обучения по данной дисциплине. Промежуточная аттестация также проводится по окончании формирования компетенций.

Порядок перевода рейтинга, предусмотренных системой оценивания, по дисциплине, в пятибалльную систему.

Высокий уровень – 100% - 70% - отлично, хорошо.

Средний уровень – 69% - 50% - удовлетворительно.

Показатель оценки	По 5-балльной системе	Характеристика показателя
100% - 85%	отлично	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на высоком уровне
84% - 70%	хорошо	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Могут быть допущены недочеты, исправленные студентом самостоятельно в процессе работы (ответаи т.д.)
69% - 50%	удовлетворительно	обладают общими теоретическими знаниями, умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на среднем уровне. Допускаются ошибки, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.
49 % и менее	неудовлетворительно	обладают не полным объемом общих теоретическими знаниями, не умеют самостоятельно применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Не сформированы умения и навыки для
100% - 50%	зачтено	характеристика показателя соответствует «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»
49 % и менее	не зачтено	характеристика показателя соответствует «неудовлетворительно»

7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Содержание лекций

Тема 1. Комплексный экономический анализ использования экономических ресурсов и их влияния на результаты хозяйственной деятельности организации. Определение потребности организации в трудовых, финансовых и материально-технических ресурсах (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)
Сущность и содержание комплексного экономического анализа. Анализ использования производственных ресурсов. Анализ использования ресурсного потенциала организации: основных средств, материальных запасов, трудовых ресурсов.

Тема 2. Комплексный экономический анализ в управлении объемом производства и реализации. (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)
Анализ производства и реализации. Анализ взаимосвязи "себестоимость-объем -прибыль". Оценка безубыточности производства

Тема 3. Комплексный экономический анализ в управлении затратами организации и определении потребности экономического субъекта в финансовых ресурсах (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)
Анализ затрат при производстве продукции, выполнении работ, оказании услуг. Формирование затрат по элементам. Способы оптимизации расходов. Постановка финансовых целей по управлению затратами организации. Корректировка финансовой политики экономического субъекта в части формирования затрат.

Тема 4. Комплексный экономический анализ прибыли и оценка управления финансовыми результатами, формирование финансовой политики. (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)
Анализ управления финансовыми результатами в соответствии с финансовыми целями, сопоставление текущего финансового состояния с планируемым и соответствие финансовой политики организации. Составление аналитических записок на основе проведенного анализа.

Тема 5. Комплексный анализ финансового состояния хозяйственной деятельности организации и управления денежными потоками (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)
Анализ финансового состояния организации. Анализ финансового потенциала, ликвидности и платежеспособности, финансовой устойчивости, прибыльности и рентабельности, инвестиционной привлекательности экономического субъекта.

7.2 Содержание практических занятий и лабораторных работ

Тема 2. Комплексный экономический анализ в управлении объемом производства и реализации. (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)
Решение задач по теме

Тема 3. Комплексный экономический анализ в управлении затратами организации и определении потребности экономического субъекта в финансовых ресурсах (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)
Решение задач по теме

Тема 4. Комплексный экономический анализ прибыли и оценка управления финансовыми результатами, формирование финансовой политики. (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)
Решение задач по теме

Тема 5. Комплексный анализ финансового состояния хозяйственной деятельности организации и управления денежными потоками (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)

Решение задач по теме

7.3. Содержание самостоятельной работы

Тема 2. Комплексный экономический анализ в управлении объемом производства и реализации. (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)

Анализ производства и реализации

Тема 3. Комплексный экономический анализ в управлении затратами организации и определении потребности экономического субъекта в финансовых ресурсах (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)

Изучение анализа затрат по элементам, формирование финансовой политики в части формирования затрат

Тема 4. Комплексный экономический анализ прибыли и оценка управления финансовыми результатами, формирование финансовой политики. (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)

Изучение анализа финансовых результатов и финансового состояния

Тема 5. Комплексный анализ финансового состояния хозяйственной деятельности организации и управления денежными потоками (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)

Анализ финансового потенциала организации

7.3.1. Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену
Приложение 1

7.3.2. Практические задания по дисциплине для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену

Приложение 2

7.3.3. Перечень курсовых работ
не предусмотрено

7.4. Электронное портфолио обучающегося
материалы не размещаются

7.5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы
Материалы не предусмотрены

7.6 Методические рекомендации по выполнению курсовой работы
не предусмотрено

8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

По заявлению студента

В целях доступности освоения программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости кафедра обеспечивает следующие условия:

- особый порядок освоения дисциплины, с учетом состояния их здоровья;
- электронные образовательные ресурсы по дисциплине в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- изучение дисциплины по индивидуальному учебному плану (вне зависимости от формы обучения);
- электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, которые предусматривают возможности приема-передачи информации в доступных для них формах.
- доступ (удаленный доступ), к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен РПД.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Сайт библиотеки УрГЭУ

<http://lib.usue.ru/>

Основная литература:

2. Шадрин Г. В., Голубничий К. В. Экономический анализ [Электронный ресурс]: учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2025. - 463 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/560276>

3. Войтоловский Н. В., Агеева Н. А., Белозерова Н. П., Брылева Н. Д., Глазов М. М., Колобова Н. Ф., Курносоева В. П., Леонова Т. М., Малецкая И. П., Петрова Е., Пименова А. Л., Подшивалова М. М., Сисина Н., Сорокина Е. М., Сотавов А. К., Сыроева Г. Ф., Чистякова А. А., Штиллер М. В., Калинина А. П., Мазурова И. И. Экономический анализ [Электронный ресурс]: учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2025. - 616 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/568364>

4. Пласкова Н.С., Проданова Н.А. Экономический анализ [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026. - 324 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/2211983>

Дополнительная литература:

2. Дорман В. Н., Кельчевская Н. Р. Экономика организации. Ресурсы коммерческой организации [Электронный ресурс]: учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2024. - 122 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/540167>

3. Никифорова Е.В., Шнайдер О.В., Никифорова Е.В., Шнайдер О.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности и управление эффективностью бизнеса [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: КноРус, 2025. - 205 – Режим доступа: <https://book.ru/book/956631>

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Astra Linux Common Edition. Договор №0417-ПО/2019 от 08.05.2019, Акт №Sk000343 от 24.05.2019 и Контракт № 35-У/2018 от 13.06.2018, Акт № УТ213 от 17.12.2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии - без ограничения срока

Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 143/223-У/2025 от 02.12.2025 Срок действия лицензии до 31.12.2026

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Реализация учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы УрГЭУ, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и научно-исследовательской и самостоятельной работы обучающихся:

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения всех видов занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду УрГЭУ.

Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и оснащены мультимедийным оборудованием спецоборудованием (информационно-телекоммуникационным, иным компьютерным), доступом к информационно-поисковым, справочно-правовым системам, электронным библиотечным системам, базам данных действующего законодательства, иным информационным ресурсам служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа презентации и другие учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.

7.3.1. Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к экзамену по дисциплине «Экономический анализ»

1. Системный подход в проведении экономических исследований.
2. Этапы проведения экономического анализа.
3. Система показателей, используемых в анализе.
4. Понятие и классификация факторов производства.
5. Метод экономического анализа.
6. Методика комплексного экономического анализа.
7. Предварительный анализ экономического положения организации.
8. Анализ внутренней среды (учетной и налоговой политики, организационно-технического уровня управленческих технологий и производства).
9. Анализ эффективности использования основных средств и их движения.
10. Анализ эффективности использования материальных ресурсов и затрат.
11. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов и трудоемкости.
12. Анализ активов, капитала и обязательств.
13. Анализ собственного капитала.
14. Анализ заемного капитала.
15. Анализ ассортимента продукции.
16. Анализ состава и структуры продукции.
17. Анализ качества продукции.
18. Анализ продаж продукции.
19. Анализ рентабельности продукции.
20. Анализ конкурентоспособности продукции.
21. Анализ доходов, расходов и финансовых результатов.
22. Анализ рентабельности продаж, затрат, активов и капитала.
23. Анализ взаимосвязи доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации.
24. Анализ и оценка вероятности наступления банкротства.
25. Анализ финансовой устойчивости и платежеспособности.
26. Обобщающая комплексная оценка финансового состояния и эффективности хозяйственной деятельности организации.
27. Факторные методы анализа и способы определения резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности.
28. Научные основы экономического анализа и их применение в практической деятельности.

29. Анализ технической оснащенности производства, возрастного состава основных фондов.

30. Методика расчета, оценка и анализ показателей произведенной и реализованной продукции.

31. Процесс формирования и методика анализа динамики, выручки и оценки факторов, влияющих на ее уровень.

32. Анализ ассортимента и структуры выпуска и реализации продукции

16. Анализ качества и конкурентоспособности продукции.

33. Анализ ритмичности и равномерности производства продукции. 18. Анализ безубыточности продаж.

34. Алгоритмы расчета резервов производств и реализации продукции по технико-экономическим факторам.

35. Анализ и оценка влияния на объем продукции показателей, характеризующих уровень использования производственных ресурсов.

7.3.2. Практические задания для самостоятельной подготовки к экзамену (УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4)

Задание 1.

В таблице 1 представлена информация из бухгалтерской отчетности организации по основным производственным фондам. По приведенным данным:

а) проанализируйте их динамику (в оценке по первоначальной стоимости) на начало и конец года с применением горизонтального (динамического) метода анализа;

б) рассчитайте фондоотдачу основных производственных фондов за предыдущий и отчетный год и ее изменение;

в) определите дополнительный выпуск продукции за счет неустановленных основных производственных фондов.

Таблица 1 – Анализ динамики основных производственных фондов

Показатель	Условное обозначение	Предыдущий год (П)	Отчетный год (О)	Абсолютное изменение, +/-	Темп роста, %
1. Объем выпуска продукции, тыс.	N	45000	46800		
2. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	F _{ОПФ}	38600	38600		
3. Среднегодовая стоимость не установленного производственного оборудования, тыс. руб.	F ^{НУ} _{ОПФ}	6140	7025		
4. Фондоотдача, руб.	ФО				
5. Объем дополнительного выпуска продукции за счет не установленных ОПФ, тыс. руб.	N ^{ДОП}				

Формула определения к заданию 1: $N^{ДОП} = F^{НУ}_{ОПФ} \times FO_{П(О)}$

Задание 2.

Используя данные таблицы 2 по основным средствам организации, их среднегодовой величине в оценке по основной стоимости, рассчитайте показатели интенсивности их использования (фондоотдачу и фондоемкость) за два отчетных периода. Расчет производится в целом по ОС и их активной части (машинам и оборудованию), оценить их динамику. Определить влияние использования основных средств на изменение выручки с помощью способа цепных подстановок. Сформировать выводы. Исходные данные и результаты анализа оформите в виде аналитической таблицы 2.

Таблица 2 – Анализ динамики эффективности использования основных средств организации

Показатель	Условное обозначение	Фактически		Абсолютное изменение	Темп роста, %
		Базовый период	Отчетный период		
1. Выручка от продаж, тыс. руб.	N	8466278	8471853		
2. Среднегодовая величина основных средств по остаточной стоимости, тыс. руб. Из них:	F _{ОПФ}	4682720	4773107		
2.1 Среднегодовая стоимость активной части фондов	Фак	2165733	2157857		
2. Фондоотдача, на 1 руб. фондов, руб.	ФО				
3. Фондоотдача на 1 руб. активной части фондов, руб.	ФОак				

Задание 3.

На основании данных таблиц 2 и 3 рассчитать влияние на отклонение по объему выпуска продукции; среднегодовой стоимости основных производственных фондов, удельного веса активной части основных фондов и эффективности использования машин и оборудования. Расчет произвести способом цепных подстановок. Решение оформите в таблице 3.

Таблица 3 – Анализ влияния основных факторов использования основных средств на объем выпуска продукции

Показатель	Условное обозначение	Предыдущий год (П)	Отчетный год (О)	Абсолютное изменение	Темп роста, %
1. Объем выпуска продукции, тыс. руб.	N	8466278	8471853		
2. Среднегодовая					

стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	Фоф	4682720	4773107		
3. Удельный вес машин и оборудования (активной части ОПФ), коэф.	УДак				
4. Фондоотдача активной части, руб.	ФОак				

Задание 4.

По данным о возрастном составе оборудования организации (таблица 4) провести анализ технического состояния активной части фондов по количеству и структуре, оценить возрастной состав оборудования. Рассчитать средний возраст оборудования. Провести сравнение со средним возрастом: по каждому виду оборудования; по всем его видам и по итоговым данным. Средний срок эксплуатации определить по формуле средневзвешенной:

$$\bar{X} = \frac{\sum x \times n}{\sum n}$$

Где: x – возраст оборудования, лет;
n – количество по группе, штук.

Таблица 4 – Анализ технического состояния оборудования

Вид оборудования	Срок эксплуатации в годах							
	до 5 лет		от 5 до 10 лет		от 10 до 20 лет		свыше 20 лет	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Металлорежущее	56		60		30		38	
Кузнечно-прессовое	5		38		20		2	
Подъемно-транспортное	20		36		16		50	
Энергетическое	38		60		20		10	
Информационное	260		380		30		-	
Итого		100		100		100		100

Задание 5.

На основе данных (таблица 5) дать оценку использования наличного состава оборудования в организации. Сделать выводы о возможных резервах лучшего использования наличного парка оборудования.

Таблица 5 – Группировка оборудования по эксплуатационному состоянию

Показатель	Предыдущий год		Отчетный год		Изменение	
	Единиц.	Удельный вес, %	Единиц.	Удельный вес, %	Единиц.	Удельный вес, %
1. Всего оборудования	220	100	237	100		
В том числе	206		215			

1.1 установлено						
1.2 не установлено	14		22			
Из установленного	185		197			
1.1.1 фактически работает						
1.1.2 Не работает временно: в плановом ремонте; на модернизации; на реконструкции	9		10			
1.1.3 Не работающее	5		2			
1.1.4 Законсервировано	1		-			
1.1.5 Неисправно						
1.16 Не соответствует выпуску продукции	1		2			
1.1.7 Устарело	3		4			

Задание 6.

Проанализировать влияние на фондоотдачу основных производственных фондов (таблица 6) изменений структуры фондов (удельного веса машин и оборудования) и фондоотдачи активной части фондов. Для расчета влияния факторов составить алгоритм их взаимосвязи, для расчета использовать прием обыкновенных разниц.

Таблица 6 – Анализ фондоотдачи основных производственных фондов по факторам

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год	Изменения, +/-
1. Выпуск продукции в сопоставимых ценах, тыс. руб.	56158	53061	
2. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	30000	31619	
3. В том числе машин и оборудования, тыс. руб.	24000	25800	
4. Удельный вес машин и оборудования (стр.3 / стр.2)			
5. Фондоотдача с 1 тыс. руб. машин и оборудования (стр.1 / стр.3), руб.			
6. Фондоотдача с 1 тыс. руб. производственных основных фондов (стр.1 / стр.2), руб.			
7. Изменение фондоотдачи с 1 тыс. руб. производственных основных фондов			
а) за счет изменения удельного веса машин и оборудования	×	×	
б) за счет изменения фондоотдачи с 1 тыс. руб. стоимости машин и оборудования	×	×	

Задание 7.

По данным, приведенным в таблице 7 проанализировать состав, структуру и динамику оборотных фондов. По результатам анализа сформулировать выводы.

Таблица 7 – Анализ структуры и динамики оборотных фондов

Показатель	На 31 декабря предыдущего года		На 31 декабря отчетного года		Абсолютное изменение		Темп роста, %
	Сумма тыс. руб.	Удельн вес, %	Сумма тыс. руб.	Удельн вес, %	Сумма тыс. руб.	Удельн вес, %	
А	1	2	3	4	5	6 = 4-2	7
Производственные запасы - всего	925053	100	916661	100			
В том числе:							
- сырье, материалы и другие материальные ценности;	419784		600465				
- затраты в незавершен- ном производстве;	319915		171417				
- товары отгруженные	63007		56608				

Задание 8.

По данным таблицы 8 проанализировать покрытие потребности на производственную программу по основным материалам за счет внутренних и внешних источников.

Таблица 8 – Анализ обеспечения потребности в материалах

Материал	Планоая потреб- ность, пог. м	Источники покрытия, в погонных метрах		Заключе но дого воров, пог. м	Обеспече ние по требностей договорами %	Поступило фктически от постав щиков, пог. м	Выпол нение догово ров, %
		внут- ренние	внешние				
А	134475	27344	94565	94565		94593	
Б	99845	36498	63347	66348		66099	
В	55100	-	55100	77045		77042	
Итого	289420	63842	213012	237958		237704	

Задание 9.

Рассчитать коэффициент неравномерности поставок по таре и тарным материалам для молокозавода, исходя из степени выполнения плана по отдельным отрезкам отчетного периода. Исходные данные о поставках представлены в таблице 9. Расчет коэффициента выполнить по формуле:

$$K_{\text{неравн}} = \sqrt{\frac{\overset{\circ}{a} (xi - 100)^2 f}{\underset{\circ}{a} f}}$$

Где: xi – процент выполнения плана поставок за отдельные отрезки отчетного периода;

f – плановый объем поставки по отрезкам отчетного периода.

Таблица 9 – Анализ выполнения плана поставок за полугодие

Месяц	План поставки, тыс. руб.	Фактически поставлено, тыс. руб.	Выполнение Плана, %
Январь	500	450	
Февраль	600	540	
Март	650	670	
Апрель	670	660	
Май	690	740	
Июнь	750	810	
Июль			

Задание 10.

На основе данных таблицы 10, определить величину экономически обоснованного объема партии заказа сырья и материалов (EOQ) категории А (группы наиболее дорогостоящих видов материалов с продолжительным циклом заказа). Оценить его динамику и определить количественное влияние основных факторов на изменение оптимального объема партии заказа – Δ EOQ (economic order quantity). Расчет произвести способом цепных подстановок. Сформулировать выводы.

Таблица 10 – Анализ объемов производства и факторов на него влияющих

Показатель	Условное обозначение	Предыдущий год	Отчетный год	Абсолютное отклонение	Темп роста, %
1. Производственная годовая потребность сырья и материалов, млн. руб.	D	2380	2450		
2. Средняя стоимость размещения одной партии заказа, млн. руб.	F	0,445	0,472		
3. Среднегодовые затраты по хранению единицы сырья, млн. руб.	H	0,56	0,53		
4. Оптимальный объем партии заказа сырья и материалов, млн. руб.	EOQ				

Для решения задания использовать формулу (Модель Вильсона):

$$EOQ = \sqrt{\frac{2 \times F \times D}{H}} \text{ (в физических или денежных единицах)}$$

Где: F – стоимость выполнения одной партии заказа (тыс. руб.);

D – общая потребность в сырье и материалах (в физических или денежных единицах);

Н – затраты по хранению единицы сырья и материалов в течение периода (тыс. руб.)

Задание 11.

Провести факторный анализ интенсивности использования материальных затрат, израсходованных на производство продукции. На основе данных, приведенных в таблице 11. Составьте факторную модель, отражающую взаимосвязь выпуска продукции с величиной израсходованных материалов интенсивностью их использования. Определите влияние на объем продукции изменение величины материальных затрат и интенсивности их использования. По результатам анализа сформулируйте выводы.

Таблица 11 – Факторный анализ интенсивности использования материальных затрат на производство

Показатель	Условное обозначение	Предыдущий год	Отчетный год	Абсолютное отклонение	Темп роста, %
Выпуск продукции в сопоставимых ценах, тыс. руб.	ТП	75864	77627,6		
Материальные затраты, тыс. руб.	Мз	34800	33605		
Материалоотдача с одного рубля Мз, руб.	МО				
Влияние на объем продукции, тыс. руб.				-	
а) изменение Мз	ΔТП(Мз)		×	-	
б) изменения материалоотдачи	ΔТП(МО)	×			

Задание 12.

Определить способом абсолютных разниц влияние изменения численности рабочих, числа отработанных работниками за год дней и среднедневной заработной платы на фонд оплаты труда рабочих по данным организации, представленным в таблице 12. Для выполнения задания использовать факторную модель:

$$\text{ФЗП} = \text{СЧр} \times \text{Д} \times \text{ЗПд}$$

Таблица 12 – Факторный анализ динамики фонда оплаты труда рабочих

Показатель	Условное обозначение	Предыдущий год	Отчетный год	Абсолютное отклонение	Темп роста, %
1. Число отработанных за год одним рабочим, дней	Д	214	225		
2. Среднедневная заработная плата, руб.	ЗПд	888,9	941,5		
3. Среднесписочная численность рабочих, чел.	СЧр	146	155		
4. Фонд заработной платы, тыс. руб.	ФЗП	27772,7	30011,6		

Задание 13.

Используя приведенные данные в таблице 13, дайте оценку эффективности использования работников коммерческого банка.

По приведенным данным:

- а) проанализируйте динамику дохода на одного работника и его изменение;
- б) проанализируйте динамику чистой прибыли на одного работника и ее изменение;
- в) рассчитайте соотношение чистых доходов к расходам на персонал.

Таблица 13 – Анализ эффективности использования работников коммерческого банка

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год	Абсолютное изменение	Темп роста, %
1. Доходы коммерческого банка, тыс. руб.	34250180	34945160		
2. Чистая прибыль, тыс. руб.	20151400	20940200		
3. Расходы на заработную плату, тыс. руб.	14280250	14325140		
4. Общее число работников, чел.	25	26		
5. Доходы на одного работника, тыс. руб. (стр.1 / стр.4)				
6. Чистая прибыль на одного работника, тыс. руб. (стр.2 / стр.4)				
7. Отношение чистых доходов к расходам на персонал, руб. (стр.2 / стр.3)				

Задание 14.

На основе данных, приведенных в таблице 14, требуется: определить общую сумму доходов организации, проанализировать их структуру и динамику. Сформулировать выводы. Для решения задания используйте таблицу 14.

Таблица 14 – Анализ формирования доходов организации

Показатель	Предыдущий год		Отчетный год		Отклонения (+,-)		Темп роста, %
	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	Удельн вес, %	
А	1	2	3	4	5	6 = 4-2	7

1. Выручка от продаж (нетто) - всего	22763		26637				
В том числе:							
- от реализации продукции;	21762		25549				
- оказания услуг;	1021		1081				
- перепродажи товаров.	-		7				
2. Доходы от участия в других организациях	17015		22481				
3. Проценты к получению	171,3		189,6				
4. Прочие доходы	493,3		2034				
5. Изменение отложенных налоговых обязательств	0		0				
6. Изменение отложенных налоговых активов	3807		18190				
7. Прочее	691,0		177,12				
8. ИТОГО доходов ΣД = (стр.1+2+3+4+5+6)		100		100			

Задание 15.

На основе данных, приведенных в таблице 15, требуется: определить общую сумму расходов организации. Проанализировать их структуру и динамику. Сформировать выводы. Для решения задания используйте таблицу 15.

Таблица 15 – Анализ формирования расходов организации

Показатель	Предыдущий год		Отчетный год		Отклонения (+,-)		Темп роста, %
	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	% к итогу	Тыс. руб.	Удельн вес	
А	1	2	3	4	5	6	7
1. Себестоимость продаж - всего	10004,4		10431,6				
В том числе:							
- продукции;	9436,0		9972,9				
- оказания услуг;	568,0		455,08				
- товаров.	317,0		3,604				
2. Коммерческие расходы	4237,48		4412,49				
3. Управленческие расходы	1792,80		2381,42				
4. Проценты к уплате	1521,52		7852,82				
5. Прочие расходы	31157,6		125970,2				
6. Текущий налог на прибыль	522,36						
7. Изменение отложенных налоговых обязательств	39,206		55,132				
8. Изменение отложенных налоговых активов	-		-				
9. Другие отвлечения из прибыли	-		-				
10. ИТОГО расходов (стр.1+2+3+4+5+6+7+8+9)		100		100			

Задание 16.

Используя данные таблицы 15 и 16 проанализировать эффективность доходов и расходов организации:

а) рассчитать чистый доход (убыток) предприятия, доходность продаж; рентабельность совокупных активов, коэффициент эффективности расходов (доход на 1 руб. расходов);

б) оценить динамику показателей, сформировать выводы;

в) решение оформить с использованием таблицы 16.

Таблица 16 – Анализ показателей использования доходов и расходов организации

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год	Абсолютное Изменение (+,-)	Темп роста, %
А	1	2	3	4
1. Всего доходов ($\Sigma Д$), тыс. руб.				
2. Всего расходов ($\Sigma Р$), тыс. руб.				
3. Чистый доход (или убыток) организации (п.1 – п.2), тыс. руб.				
4. Выручка от продаж – всего, тыс. руб.	22783003	26637455		
5. Среднегодовая стоимость активов (с.1600 форма Бух. баланса)	105934630	161420390		
6. Доходность продаж (п.3 / п.4) $\times 100$, %				
7. Рентабельность активов, (п.3 / п.5) $\times 100$, %				
8. Выручка от продаж на 1 руб. доходов (п.4 / п.1) – оборачиваемость доходов, число раз				
9. Доходы на 1 руб. активов (п.1 / п.5). коэф.				
10. Доходы на 1 руб. расходов (п.1 / п.2). коэф. эффективности расходов				

Задание 17.

На основе данных, бухгалтерской отчетности коммерческого банка с применением структурно-динамического и факторного методов проведите анализ доходов и расходов. По приведенным данным:

а) рассчитайте коэффициенты эффективности затрат по коммерческому банку и их изменение;

б) рассчитайте коэффициенты эффективности покрытия затрат и их изменение.

Таблица 17 – Анализ доходов и расходов коммерческого банка

	Условное	Предыдущий	Отчетный год	Абсолют.
--	----------	------------	--------------	----------

Показатель	обозначение	год				изменение	
		Тыс. руб.	Уд. вес, %	Тыс. руб.	Уд. вес, %	Тыс. руб.	Уд. вес, %
1. Доходы, всего	Д ^Б	146824100		149904000			
1.1 Процентные доходы	Д ^{ПБ}	89562701		87015000			
1.2 Не процентные доходы	Д ^{НПБ}	57261399		62889000			
2. Расходы, всего	Р ^Б	118304000		122403214			
2.1 Процентные расходы	Р ^{ПБ}	70982400		73441105			
2.2 Не процентные расходы	Р ^{НПБ}	47321600		48962109			
3. Коэффициент эффективности затрат (стр.1 / стр.2), %	К _{эфз}						
4. Коэффициент без рискованного покрытия затрат (стр.1.2 / стр.2), %	К ^{б/р} _{покр}						

Факторная модель коэффициента эффективности затрат банка:

$$K_{эфз} = Д^Б / Р^Б \times 100, \%$$

Задание 18.

На основе данных отчета о финансовых результатах и затратах на производство по предприятию, приведенных в таблице 18.

1) рассчитать точку безубыточности, т.е. определить критический объем продаж и определить запас финансовой прочности (зону безопасной работы);

2) провести факторный анализ порога рентабельности (критического объема продаж), выявить влияние основных факторов на его изменение способом цепных подстановок;

3) для решения задания используйте таблицу 20. По результатам анализа сформулируйте аналитическое заключение.

При выполнении задания использовать формулу:

$$N \text{ к } p = \frac{FC}{Y_{MD}} \times 100, \text{ тыс. руб. } ЗПФ = \frac{N1 - N_{кр}}{N1} \times 100, \%$$

Таблица 18 – Анализ точки безубыточности продаж

Показатель	Условное обозначение	Предыдущий год	Отчетный год	Отклонение
А	Б	1	2	3
1. Выручка от продаж, тыс. руб.	N	2228101	2786544	
2. Полная себестоимость продаж, тыс. руб.	Sp	1844129	2389439	
В том числе				
2.1 Переменные затраты	VC	1148892	1455168	
2.2. Постоянные затраты, тыс. руб.	FC	695237	934271	
3. Маржинальный доход, тыс. руб. (стр.1 – стр.2.1)	МД			
4, Уровень маржинального дохода	Y _{MD}			

$(\text{стр.3} / \text{стр.1}) \times 100, \%$				
5. Критический объем продаж (точка безубыточности)	Н к р			
6. Запас финансовой прочности: а) тыс. руб. (стр.1 – стр.5); б) в % (стр.1 – стр.5) / стр.1 \times 100	ЗФП			