

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по выполнению практических работ
по дисциплине «ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»
для студентов направления подготовки 38.04.01 Экономика,
направленность (профиль) «Экономика фирмы и отраслевых
рынков»

Ставрополь, 2026

Оглавление

Практическое занятие 1. Сущность и содержание экономического анализа	5
Вопросы к практической работе:	7
Практические задачи.....	7
Практическое занятие 2. Организация и информационное обеспечение экономического анализа	9
Вопросы к практической работе:	10
Практические задачи.....	10
Практическое занятие 3. Способы (методы) обработки информации в экономическом анализе	11
Вопросы к практической работе:	12
Практические задачи.....	12
Практическое занятие 4. Анализ использования основных средств Теоретическая часть	13
Вопросы к практической работе:	14
Практические задачи.....	14
Практическое занятие 5. Анализ использования материальных ресурсов предприятия.....	18
Вопросы к практической работе:	19
Практические задачи.....	19
Практическое занятие 6. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия	21
Вопросы к практической работе:	23
Практические задачи.....	23
Вопросы к практической работе:	27
Практические задачи.....	27
Практическое занятие 8. Анализ финансового состояния организации Теоретическая часть.....	28
Вопросы к практической работе:	29
Практические задачи.....	30
Практическое занятие 9. Анализ финансовых результатов деятельности организации	31
Вопросы к практической работе:	33
Практические задачи.....	33
Список литературы	34

Введение

Анализ хозяйственной деятельности составляет основу принятия управленческих решений на предприятии. Все хозяйственные явления и процессы находятся во взаимосвязи друг с другом. Каждая хозяйственная операция – следствие одного, а вместе с тем и причина другого явления. Изучение причинно-следственных связей позволяет раскрыть сущность экономических явлений, объективно оценить результаты, обосновать новые предложения.

На современном этапе перед специалистом-экономистом стоит задача выявления резервов экономии материальных, трудовых и финансовых ресурсов на каждом предприятии, на каждом рабочем месте. Главная роль в решении этих задач принадлежит анализу хозяйственной деятельности, как средству повышения эффективности управления и производства.

Руководители и экономические службы предприятий всех отраслей применяют анализ для обоснования планов и управленческих решений, для выявления резервов роста производства и экономии ресурсов, для объективной оценки результатов труда коллективов и отдельных работников. Понятно, что овладение методами экономического анализа специалистами-экономистами является неотъемлемой частью их профессиональной подготовки.

Целью дисциплины «Экономический анализ» является формирование у обучающихся аналитического мышления, умений использования аналитических инструментов для объективной оценки складывающихся на предприятии хозяйственных ситуаций, выработка и обоснование оптимальных управленческих решений, а также навыки наиболее полного выявления и использования резервов улучшения финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

Достижение поставленной цели обеспечивается последовательным системным изучением курса в процессе лекционных, практических занятий, а также в ходе самостоятельной работы обучающихся.

Основными задачами изучения курса «Экономический анализ» являются:

- 1) ознакомление студентов с организацией аналитической работы на предприятии;
- 2) усвоение теоретических знаний и приобретение практических навыков аналитического исследования основных экономических показателей,
- 3) овладение навыками систематизации информации, полученной в процессе анализа и формирования выводов,
- 4) аналитическая обработка учетной и отчетной информации с целью принятия управленческих решений и получения оценки эффективности функционирования объектов.

В результате освоения курса «Экономический анализ» студенты должны

Знать:

- инструментальные средства и способы обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, способы и методы анализа результатов расчетов.
- методический инструментарий систематизации информации и осуществления финансово-экономических расчетов, а также способы и методы анализа экономических и финансовых аспектов деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм.

Уметь:

- выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
- разрабатывать альтернативные варианты организационно-управленческих решений с учетом критериев финансово-экономической эффективности, возможных последствий

- формировать перечень программных средств и технологий обработки информации, для решения аналитических, научно-исследовательских и проектных задач

- выбирать программные средства обработки информации, для решения профессиональных задач

Владеть:

- методами обработки экономической информации, навыками анализа результатов расчетов и обоснования выводов.

- современным инструментарием систематизации информации, проведения финансово-экономических расчетов показателей и анализа экономических и финансовых аспектов деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм.

Курс «*Экономический анализ*» является практическим, поэтому особое внимание уделено проведению практических занятий с использованием данных.

Практическое занятие 1. Сущность и содержание экономического анализа

Теоретическая часть

Термин «анализ» происходит от греческого слова «*analyzis*», что в

переводе означает «разделяю», «расчленяю». Следовательно, анализ – это расчленение явления или предмета на составные его части (элементы) для изучения их как частей целого. Такое расчленение позволяет заглянуть вовнутрь исследуемого предмета, явления, процесса, понять его внутреннюю сущность, определить роль каждого элемента в изучаемом предмете или явлении.

В анализе используются самые разнообразные показатели.

Классифицировать их можно по следующим признакам.

По содержанию:

- количественные (объем продукции, количество рабочих, цена реализации);
- качественные (производительность труда, себестоимость продукции, рентабельность).

По отношению к национальной экономике:

- общие (ВВП, производительность труда, прибыль, себестоимость);
- специфические (для отдельных отраслей — жирность молока, прочность различных металлов).

По степени синтеза:

- обобщающие (обобщают сложные экономические явления, например, среднегодовую, среднечасовую выработку продукции одним работником);
- частные (отражают отдельные стороны или элементы изучаемых явлений);
- вспомогательные (используются для полной характеристики того или иного объекта анализа, например, количество рабочего времени, затраченного на единицу выполненных работ).

По видам измерения: абсолютные и относительные.

По признаку причинно-следственных отношений: факторные и результативные.

По способу формирования:

- нормативные (нормы расхода сырья, материалов, амортизации, цены и
- плановые (данные планов);

- учетные (данные бухгалтерского, оперативного учета);
- отчетные (данные бухгалтерского, оперативного, статистического отчета);
- аналитические — оценочные (исчисляются в ходе экономического анализа с целью оценки результатов и эффективности работы).

Все показатели находятся в тесной связи и зависимости, которую необходимо учитывать при проведении анализа.

Вопросы к практической работе:

1. Сущность и роль экономического анализа.
2. Объект и предмет экономического анализа.
3. Принципы анализа хозяйственной деятельности.
4. Виды экономического анализа.
5. Классификация видов анализа хозяйственной деятельности.
6. Характеристика видов экономического анализа по субъектам:
внутренний анализ.
7. Характеристика видов экономического анализа по субъектам:
внешний анализ.
8. Система показателей, используемая в экономическом анализе

Практические задачи

Задача 1. Дать характеристику экономических показателей:

Показатель	Количественный или качественный	Абсолютный или относительный	Результативный или факторный	Общий или специфический	Стоимостной или натуральный
1	2	3	4	5	6
1. Объем товарной продукции					
2. Материалоемкость					
3. Среднегодовая стоимость ОПФ					
4. Рентабельность капитала					
5. Трудоемкость продукции					
6. Выручка					
7. Фондоотдача					
8. Среднесписочная численность рабочих					
9. Среднегодовая выработка одного рабочего					
10. Себестоимость реализованной продукции					
11. Рентабельность продаж					
12. Величина уставного капитала					
13. Площадь посевов					
14. Фонд заработной платы					
15. Фондовооруженность					
16. Чистая прибыль					
17. Срок полезного использования объекта основных средств					
18. Урожайность культур					
19. Коэффициент ввода основных средств					
20. Оборачиваемость активов					

Задача 2. На основании перечисленных показателей:

а) построить структурно-логическую модель факторной системы валовой продукции:

- среднегодовое количество установленного оборудования;
- среднее количество отработанных одним станком за год: дней, смен, часов;
- средняя продолжительность смены, ч;
- выработка продукции одним станком: среднегодовая, среднедневная, среднесменная, среднечасовая.

б) запишите двух-, трех-, четырех-, пятифакторную модель

- валовой продукции;

- среднегодовой выработки одного станка;
- среднесменной выработки одного станка.

Практическое занятие 2. Организация и информационное обеспечение экономического анализа

Теоретическая часть

Результативность анализа хозяйственной деятельности во многом зависит от правильной его организации, которая должна соответствовать ряду требований. Она должна носить научный характер, строиться на плановой основе, основываться на новейших методиках, обеспечивать действенность и эффективность аналитического процесса.

Этапы аналитической работы:

1. Определение субъектов и объектов анализа, выбор организационных форм их исследования и распределение обязанностей между отдельными службами и подразделениями.
2. Планирование аналитической работы.
3. Информационное и методическое обеспечение анализа.
4. Оформление результатов анализа.
5. Контроль за внедрением в производство предложений, сделанных по результатам анализа.

Важным условием, от которого зависит действенность и эффективность анализа, является планомерный характер его проведения. Поэтому на каждом предприятии вся работа по проведению анализа должна планироваться. На практике могут составляться следующие планы:

Комплексный план аналитической работы обычно составляется на один год. Разрабатывает его специалист, ответственный за ее проведение. В нем, прежде всего, намечается перечень объектов анализа, подлежащих изучению, определяются цели анализа. Затем разрабатывается система показателей, анализ которых обеспечивает достижение поставленной цели. В плане в

обязательном порядке предусматривается периодичность проведения анализа по каждому объекту, сроки выполнения аналитической работы, состав исполнителей анализа по каждому вопросу и распределение обязанностей между ними.

Тематические планы. Это планы проведения анализа по глобальным проблемам, которые требуют углубленного изучения.

Вопросы к практической работе:

1. Основы организации экономического анализа
2. Этапы аналитической работы
3. Информационное обеспечение анализа
4. Классификация источников информации для анализа хозяйственной деятельности
5. Характеристика основных требований, предъявляемых к информации
6. Подготовка исходных данных в анализе
7. Аналитическая обработка исходных данных в анализе

Практические задачи

Задача 1. Определить взаимосвязь показателей и построить факторную модель:

1. Выручка от реализации продукции, среднегодовая стоимость основных производственных фондов и фондоотдача;
2. Выручка от реализации продукции, стоимость материальных ресурсов и материалоемкость;
3. Прибыль, рентабельность продаж и выручка;
4. Рентабельность активов, рентабельность продаж и оборачиваемость активов;
5. Выручка от реализации продукции, среднегодовая стоимость основных производственных фондов и фондоемкость;

6. Выручка от реализации продукции, стоимость материальных ресурсов и материалоотдача;
7. Объем товарной продукции, среднесписочная численность рабочих и среднегодовая выработка одного рабочего;
8. Объем товарной продукции, среднесписочная численность рабочих, число дней отработанных одним рабочим, средняя продолжительность рабочего дня и среднечасовая выработка одного рабочего;
9. Фонд заработной платы, среднесписочная численность работающих к средняя заработная плата одного работающего;
10. Фондовооруженность, среднегодовая численность рабочих и среднегодовая стоимость основных производственных фондов;
11. Производительность труда, объем товарной продукции и среднесписочная численность рабочих;
12. Производительность труда, фондоотдача и фондовооруженность.

Задача 2. По данным нижеприведенной таблицы определить действительный прирост (снижение) физического объема производства продукции. Сделать вывод.

Продукция	План		Факт		Сумма, тыс. руб.		
	Кол-во, шт.	Цена, тыс. руб.	Кол-во, шт.	Цена, тыс. руб.			
А	100	30	120	30			
Б	50	20	60	25			
В	20	15	10	10			

Практическое занятие 3. Способы (методы) обработки информации в экономическом анализе

Теоретическая часть

Технические способы (методы) анализа называются инструментарием анализа. В процессе аналитического исследования необходимо проводить первичную обработку информации и последующую ее систематизацию, изучать динамику показателей, их взаимосвязи и взаимозависимости, давать оценку различным факторам, влияющим на рассматриваемый показатель, находить резервы роста эффективности хозяйственной деятельности. К стандартным приемам экономического анализа относятся следующие: сравнение, способы абсолютных, относительных, средних величин, графический способ, способ группировки, балансовый, табличный способы, горизонтальный (динамический) анализ, вертикальный (структурный) анализ, структурно-динамический анализ, трендовый анализ и др.

Вопросы к практической работе:

1. Методы экономического анализа: особенности традиционных способов экономического анализ
2. Трендовый анализ
3. Особенности коэффициентного анализа: коэффициент распределения
4. Особенности коэффициентного анализа: коэффициент координации
5. Характеристика структурно-динамического анализа
6. Система показателей экономического анализа: их классификация

Практические задачи

Задача 1. Оценить динамику показателей, сделать выводы

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год	
		План, тыс. руб.	Факт, тыс. руб.
1. Выручка от продаж	58000	60000	63000
2. Себестоимость продаж	39000	40000	42000
3. Прибыль от продаж	?	?	?
4. Прибыль от прочей реализации	180	-	250

5. Прочие доходы	130	110	165
6. Прочие расходы	110	-	115
7. Чистая прибыль	?	?	?

Задача 2. Рассчитать удельные веса в общей сумме дебиторской задолженности:

- краткосрочной задолженности (до 6 мес.);
- среднесрочной задолженности (от 6 мес. до 1 года);
- долгосрочной задолженности (более 1 года).

Виды дебиторской задолженности	Сроки возникновения						
	до 1 мес.	1-3 мес.	3-6 мес.	6-9 мес.	9-12 мес.	1-1,5 лет	Более 1,5 лет
1. Расчеты за товары, тыс. руб.	109	147	20	26	28	15	
2. Прочая дебиторская задолженность, тыс. руб.		30	10	10			5

Задача 3. На основании указанных данных рассчитайте:

- абсолютное и относительное отклонение производства продукции;
- коэффициент роста и коэффициент прироста;
- базисные и цепные темпы роста объема производства продукции;
- среднегодовой темп роста продукции;
- среднегодовой объем производства;
- темп прироста производства продукции;
- постройте график динамики производства продукции.

Год	xxx1	xxx2	xxx3	xxx4	xxx5	xxx6
Объем производства продукции, т	2500	2630	2550	2760	2900	3000

Практическое занятие 4. Анализ использования основных средств

Теоретическая часть

Необходимым условием организации производства продукции является обеспечение его основными фондами. Анализ технического уровня

развития предприятия обычно делят на 3 этапа: анализ динамики объёма и структуры основных фондов, изучение движения и технического состояния основных производственных фондов; определение обеспеченности предприятия основными фондами.

Основным показателем эффективности использования основных производственных фондов является фондоотдача, которая определяется как отношение стоимости произведенной продукции к среднегодовой стоимости основных производственных фондов: После анализа обобщающих показателей эффективности использования основных фондов изучается степень использования производственных мощностей предприятия и оборудования.

Вопросы к практической работе:

1. Значение анализа основных средств
2. Этапы анализа основных средств с позиции обеспеченности
3. Классификация видов основных средств
4. Анализ движения и технического состояния основных средств
5. Характеристика показателей движения основных средств
6. Обобщающие показатели эффективности использования основных средств: сущность, формула фондоотдачи
7. Обобщающие показатели эффективности использования основных средств: сущность, формула фондоемкости
8. Обобщающие показатели эффективности использования основных средств: сущность, формула фондорентабельности

Практические задачи

Задача 1. По данным АО «Энергетика» проанализировать состав, структуру и динамику основных средств

Группы основных средств	На начало года		На конец года		Изменение за год (+,-)		Темп роста, %
	Сумма, тыс. руб.	% к итогу	Сумма, тыс. руб.	% к итогу	Сумма, тыс. руб.	% к итогу	
Здания	4530		4720				
Сооружения и передаточные устройства	470		440				
Машины и оборудование	8720		9280				
Транспортные средства	140		160				
Промышленно-производственные фонды							

Задача 2. По данным АО «Энергетика» проанализировать движение основных средств

Группы основных средств	Первоначальная стоимость, млн.руб.	Поступило в течение года, млн.руб.	Выбыло в течение года, млн.руб.	Стоимость основных средств на конец года, млн.руб.	Коэффициент обновления	Коэффициент выбытия	Коэффициент прироста основных средств
Здания	99,7	4,4	0,1				
Сооружения	18,9	1,7	0				
Передаточные устройства	1516,5	22,4	14,1				
Силовое оборудование	811,1	5,5	1Д				
Прочее оборудование	29,8	3	0,3				
Транспорт	20,3	2	2,6				
Производственно-хозяйственный инвентарь	0,7	1,4	0				
Итого							

Задача 3. Рассчитайте и проанализируйте показатели, характеризующие фонд времени использования оборудования

Показатель фонда времени	Предыдущий год	Отчетный год	Отклонение
Календарный фонд времени (Тк)	280320	306600	
Режимный фонд времени (Тр)	78000	122850	
Плановый фонд времени (Тп)	78000	122850	

Фактический фонд времени (Тф)	76800	120120	
Коэффициент			
использования календарного фонда времени			
Коэффициент использования режимного фонда времени			
Коэффициент использования планового фонда времени			

Задача 4. Проанализировать степень привлечения наличного оборудования

Показатель	2015 г	2016 г	2017 г	Изменение данных 2017 г по сравнению с	
				2016 г	2015 г
Количество наличного оборудования	44	53	50		
Количество установленного оборудования	40	44	59		
Количество действующего оборудования	39	39	42		
Коэффициент использования парка наличного оборудования					
Коэффициент использования парка установленного оборудования					

Задача 5. Проанализировать эффективность использования основных средств по следующим исходным данным

Показатель	Значение показателя		Изменение (+,-)
	Предыдущий год	Отчетный год	
Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.	27320	27153	
Объем выпуска продукции, тыс. руб.	120302	118113	
Среднегодовая стоимость, тыс. руб.: основных производственных фондов	25422,1	26254,9	
активной их части	14852,8	15410,6	
действующего оборудования	13523	14500	
единицы оборудования, тыс. руб.	346,7	346,2	
Удельный вес активной части			
Удельный вес действующего оборудования в активной части			
Удельный вес действующего оборудования в общей сумме			

Фондорентабельность , %			
Рентабельность продукции, %			

Фондоотдача, руб.			
Фондоотдача активной части фондов			
Фондоотдача действующего оборудования			
Среднегодовое количество действующего оборудования, шт.	39	42	
Отработано за год всем оборудованием, машино-часов	157170	164304	
В т.ч. единицей оборудования: часов	4030	3912	
смен	523,3	514,7	
дней	249	247	
Коэффициент сменности работы оборудования	2,1	2,1	
Средняя продолжительность смены, ч	7,7	7,6	
Выработка продукции за 1 машино-час, руб.	765,4	718,9	

Практическое занятие 5. Анализ использования материальных ресурсов предприятия

Теоретическая часть

Материальные ресурсы составляют значительную долю всех затрат на производство продукции, работ, услуг. Поэтому производственная программа предприятия может быть выполнена только при условии своевременного и полного обеспечения её необходимыми материальными ресурсами.

Анализ обеспеченности материальными ресурсами проводится в 2 этапа: оценка потребности в материальных ресурсах; анализ качества плана материально-технического снабжения.

Для оценки эффективности материальных ресурсов используется система обобщающих и частных показателей. Применение обобщающих показателей в анализе позволяет получить общее представление об уровне эффективности использования материальных ресурсов и резервах его повышения. Частные показатели используются для характеристики эффективности потребления отдельных элементов материальных ресурсов (основных, вспомогательных материалов, топлива, энергии и др.), а также для установления снижения материалоемкости отдельных изделий (удельной

материалоемкости). В процессе анализа фактический уровень показателей эффективности использования материалов сравнивают с плановыми, изучают их динамику и причины изменения. Материалоемкость, так же как и материалоотдача, зависит от объема товарной (валовой) продукции и суммы материальных затрат на ее производство. Результаты анализа материальных затрат используются при нормировании расходов сырья и материалов на изготовление продукции, а также при определении общей потребности в материальных ресурсах на выполнение производственной программы. На основе проведенного анализа производят подсчет резервов повышения эффективности использования основных фондов и материальных ресурсов, с целью разработки и принятия управленческих решений по их реализации в процессе производства.

Вопросы к практической работе:

1. Задачи анализа обеспеченности и использования материальных ресурсов
2. Сущность анализа обеспеченности предприятия материальными ресурсами
3. Сущность анализа эффективности использования материальных ресурсов
4. Обобщающие показатели использования материальных ресурсов: сущность, формула материалоотдачи
5. Обобщающие показатели эффективности использования основных средств: сущность, формула материалоемкости
6. Факторы, определяющие материалоемкость

Практические задачи

Задача 1. Проанализировать поступление материалов в строительную организацию

Виды материальных ресурсов	Единицы измерения	Поступление		Отклонение (+,-)	Выполнение плана %
		по плану	фактически		
Арматура	тонн	12	12		
Кирпич силикатный	тыс. шт.	360	364		
Блоки	шт.	250	250		
Бетон М-200	тонн	70	70		
Раствор цементный М-100	куб. м.	1280	1190		
Краска	кг	2000	2000		
Швеллер	тонн	65	65		
Доска обрезная	куб. м.	146	123		
Проволока	кг	2000	2121		

Задача 2. Проанализировать ритмичности поступления материалов за год

Квартал	Поступление материалов за год, тыс. руб.		Удельный вес, %		Выполнение плана, коэффициент	Объем поступления материалов, зачтенные в выполнение плана по ритмичности, тыс. руб.
	план	факт	план	факт		
I квартал	344,75	353,80				
II квартал	344,75	348,50				
III квартал	344,75	352,60				
IV квартал	344,75	270,10				
Всего за год	1379,00	1325,00				

Задача 3. Проанализировать материалоемкость выполненных работ

Наименование показателя	Предыдущий год	Отчетный год			Темп роста, %
		по плану	фактически	выполнение плана, %	
Сырье и материалы, тыс. руб.	4458	5200	7946		
Топливо и энергия на технологические цели	220	390	431		
Всего прямых материальных затрат	5075	7260	8486		
Объем выполненных работ	11864	20000	20585,1		
Материалоемкость					

продукции, исчисленная по прямым материальным затратам, руб.					
в том числе					
сырьемкость					
энергоёмкость					

Задача 4. Проанализировать эффективность использования материальных ресурсов и рассчитать влияние факторов на изменение выручки от продажи (ΔN) методом «абсолютных разниц» (M – израсходованные материальные ресурсы и m – материалоемкость).

Показатели	Предыдущий год, тыс. руб.	Отчетный год, тыс. руб.	Отклонение (+,-)
1.Выручка от продажи	8192	15935	
2.Израсходованные материальные ресурсы на общий объем продаж	5075	8486	
3.Материалоотдача, руб.			
4.Материалоемкость, руб.			

Расчет влияния факторов на изменение выручки от продажи продукции

Показатель и фактор	Формула	Расчет влияния факторов, тыс. руб.
Изменение результативного показателя – выручки от реализации продукции (ΔN)		
Влияние изменения фактора материальных ресурсов (M) на ΔN		
Влияние изменения фактора материалоемкости (m) на ΔN		
Совокупное влияние факторов на ΔN		

Практическое занятие 6. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия

Теоретическая часть

Рациональное использование персонала предприятия – непереносимое

условие, обеспечивающее бесперебойность производственного процесса и успешное выполнение производственных планов. В ходе анализа обеспеченности трудовыми ресурсами проводят сравнение фактической численности персонала с предыдущим периодом и плановой численностью отчётного периода по всем классификационным группам, изучается соотношение между группами и тенденции изменения этого соотношения.

Ответственным этапом в анализе использования предприятия кадрами является изучение движения рабочей силы. В ходе анализа тщательному изучению подвергают причины выбытия работников за нарушение трудовой дисциплины, так как это часто связано с нерешёнными социальными проблемами.

Анализ использования рабочего времени осуществляется на основе баланса рабочего времени. Полноту использования трудовых ресурсов можно оценить по количеству отработанных дней и часов одним работником за анализируемый период времени, а также по степени использования фонда рабочего времени.

Для оценки уровня производительности труда применяется система обобщающих, частных и вспомогательных показателей. К обобщающим показателям относятся: среднегодовая, среднедневная, среднечасовая выработка продукции одним рабочим, а также среднегодовая выработка продукции на одного работающего в стоимостном выражении. К частным показателям относятся: трудоёмкость продукции, т.е. затраты времени на производство единицы продукции или выпуск продукции в натуральном выражении за один человеко-день или один чел.-час. Вспомогательные показатели характеризуют затраты времени на выполнение единицы определённого вида работ или объём выполненных работ за единицу времени. Наиболее обобщающим показателем производительности труда является среднегодовая выработка продукции одним работающим.

Вопросы к практической работе:

1. Значение анализа использования трудовых ресурсов
2. Задачи анализа использования трудовых ресурсов
3. Сущность анализа обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами
4. Показатели характеристики движения трудовых ресурсов
5. Сущность фонда рабочего времени
6. Сущность анализа производительности труда
7. Обобщающие показатели оценки уровня производительности труда
8. Сущность анализа оплаты труда

Практические задачи

Задача 1. По данным приведенной таблицы, дать оценку изменения качественной характеристике состава рабочей силы предприятия. Сделать вывод.

Тарифный разряд	План, чел.	Факт, чел.
1	7	5
2	16	12
3	49	32
4	65	81
5	147	140
6	51	62

Задача 2. По данным приведенной таблицы, определить абсолютные величины и коэффициенты: оборота по приему; оборота по убытию; текучести рабочих; динамику рассчитанных показателей. Дать оценку движению рабочей силы.

Показатели	В предшест- вующем периоде, чел.	В отчетном периоде, чел.
Состояло по спискам на 1 число	870	872
Принято за период	45	40
Переведено из других предприятий	14	16
Переведено в рабочие из других категорий	-	1

Переведено на другие предприятия	-	4
----------------------------------	---	---

Убыло в связи с переходом на учебу, призывом в армию, на пенсию	20	21
Убыло по собственному желанию	12	10
Уволено за прогул и другие нарушения трудовой дисциплины	-	6
Переведено из рабочих в другие категории	-	2

Задача 3. По данным, приведенным в таблице, определить: процент выполнения плана по производительности труда одного работающего и одного рабочего; рассчитать влияние факторов на отклонение от плана по выпуску продукции. Сделать вывод.

Показатели	План	Факт
Среднесписочная численность работников, чел.	410	400
из них рабочих	320	310
Выпуск продукции, тыс. руб.	4900	5000

Задача 4. По данным, приведенным в таблице, определить: процент выполнения плана по выпуску продукции; рассчитать влияние факторов на отклонение от плана по выпуску продукции (изменения численности рабочих, изменения продолжительности рабочего периода, изменения продолжительности рабочего дня, изменения среднечасовой выработки). Сделать вывод.

Показатели	План	Факт
Среднесписочная численность рабочих, чел.	120	150
Общее число отработанных человеко-дней	31200	37500
Общее число отработанных человеко-часов	237120	273750
Выпуск продукции, тыс. руб.	7800	8200

Практическое занятие 7. Анализ себестоимости и реализации продукции

Теоретическая часть

Анализ себестоимости продукции, работ и услуг позволяет выявить тенденции изменения затрат на производства, выполнение плана по его уровню, определить влияние факторов на его прирост и на этой основе дать

оценку работы предприятия по использованию возможностей и установить резервы снижения себестоимости продукции.

Анализ себестоимости начинают с анализа динамики себестоимости всей товарной продукции. В процессе анализа выявляют по каким статьям затрат произошёл наибольший перерасход и как это изменение повлияло на изменение общей суммы переменных и постоянных расходов. Общая сумма затрат может измениться из-за объёма выпуска продукции, её структуры, уровня переменных затрат на единицу продукции и суммы постоянных расходов.

Анализ структуры себестоимости проводится сопоставлением удельных весов отдельных элементов с планом и в динамике. При помощи показателей структуры рассматривается влияние каждой статьи на сумму абсолютной и относительной экономии или перерасхода затрат. Анализ структуры затрат позволяет оценить материалоемкость, трудоёмкость, энергоёмкость продукции, выяснить характер их изменений и влияние на себестоимость продукции.

Для оценки влияния каждой статьи затрат на себестоимость 1 руб. товарной продукции рассчитывается уровень затрат по каждой статье и элементу расходов, изучаются причины отклонений. Наиболее обобщающим показателем себестоимости продукции, выражающим её прямую связь с прибылью, является уровень затрат на 1 руб. товарной продукции. Непосредственное влияние на изменение уровня затрат на 1 руб. товарной продукции оказывают факторы, которые находятся с ним в прямой функциональной связи: изменение объёма выпущенной продукции, её структуры, изменение уровня цен на продукцию, изменение уровня удельных переменных затрат, изменение суммы постоянных затрат.

Для более глубокого изучения причин изменения себестоимости анализируют отчётные калькуляции по отдельным изделиям, сравнивают фактический уровень затрат на единицу продукции с плановым и данными прошлых лет в целом и по статьям затрат.

Вопросы к практической работе:

1. Значение анализа себестоимости продукции
2. Цель анализа себестоимости продукции
3. Задачи анализа себестоимости продукции
4. Сущность анализа затрат на рубль товарной продукции
5. Сущность, цель затрат на производство. Их элементы
6. Сущность анализа прямых материальных и трудовых затрат
7. Особенности отклонения прямых затрат за счёт изменения объёма товарной продукции
8. Сущность анализа прямых материальных затрат

Практические задачи

Задача 1. Используя данные таблицы, определить: 1) затраты на рубль товарной продукции по плану и фактически; 2) отклонение затрат на рубль товарной продукции за отчетный год от установленных планом. Сделать вывод.

Показатели	Сумма, тыс. руб.
Плановая себестоимость товарной продукции	16000
Себестоимость фактически выпущенной товарной продукции:	
- по плановым нормам расхода затрат	16400
- по фактическим нормам расхода затрат	16200
Товарная продукция в оптовых ценах предприятия	
- по плану	25500
- фактическая в ценах плана	27800
- фактическая	28000

Задача 2. Используя данные таблицы, определить: 1) изменение структуры затрат на производство продукции; 2) выполнение плана по себестоимости товарной продукции; 3) влияние каждой статьи затрат на общее изменение плановой себестоимости. Сделать вывод.

Показатели	Отчетный год, тыс. руб.	
	план	факт
Выпуск продукции	58400	57100

Себестоимость продукции	?	?
- материальные затраты	26000	26500
- заработная плата и отчисления на социальные нужды	6600	7200
- амортизация	5200	6400
- прочие расходы	1000	1200

Задача 3. Имеются данные о выпуске продукции и себестоимости единицы на фарфорово-фаянсовом заводе за год, представленными в таблице.

Определить снижение себестоимости каждого вида продукции и всей продукции в целом (в процентах): 1) установленное планом; 2) фактическое по сравнению с предыдущим годом и с планом.

Вид продукции	Выпуск, тыс. шт.		Себестоимость 1 шт., руб.		
	план	факт	предыдущий год	план	факт
Тарелки глубокие	400	440	6,0	5,0	4,8
Тарелки мелкие	600	680	4,0	3,2	3,0
Блюда чайные	1000	1000	2,0	1,8	1,8

Задача 4. По данным приведенной ниже таблицы, определить затраты на 1 рубль товарной продукции кожгалантерейной фабрики: 1) по плану и фактически; 2) отклонение фактической себестоимости от плановой.

Вид изделия	Цена 1 шт., тыс. руб.	Выпуск, шт.		Себестоимость шт., руб.	
		план	факт	план	факт
Сумки	250,0	24510	26612	212,0	205,0
Портфели	30,0	42300	41800	26,8	27,2
Чемоданы	42,0	15240	16150	38,5	36,2

Практическое занятие 8. Анализ финансового состояния организации

Теоретическая часть

Финансовая устойчивость предприятия – это такое состояние его денежных ресурсов, которое обеспечивает развитие предприятия

преимущественно за счёт собственных средств при сохранении платёжеспособности и кредитоспособности при минимальном уровне предпринимательского риска.

Финансовая устойчивость предприятия характеризуется системой абсолютных и относительных показателей. Она определяется соотношением стоимости материальных оборотных средств (запасов и затрат) и величины собственных и заёмных источников средств для их формирования.

Обеспечение запасов и затрат источниками средств для их формирования является сущностью финансовой устойчивости предприятия.

Наиболее обобщающим абсолютным показателем финансовой устойчивости является соответствие либо несоответствие (излишек или недостаток) источников средств для формирования запасов и затрат, т.е. разница между величиной источников средств и величиной запасов и затрат.

Источники средств – это обеспеченность собственными и заёмными источниками, за исключением кредиторской задолжности и прочих пассивов. Устойчивость финансового состояния предприятия характеризуется системой финансовых коэффициентов. Они рассчитываются как соотношение абсолютных показателей актива и пассива баланса. Анализ финансовых коэффициентов заключается в сравнении их значений с базисными величинами, а также в изучении их динамики за отчётный период и за несколько лет.

Чтобы снять финансовое напряжение, предприятию необходимо выяснить причины резкого увеличения следующих статей материальных оборотных средств: производственных запасов; незавершённого производства; готовой продукции и товара. Это исследование проводится уже в рамках внутреннего анализа (данных складского учёта, специальных карточек движения сырья и материалов, готовой продукции).

Вопросы к практической работе:

1. Понятие финансовой устойчивости.
2. Абсолютные показатели финансовой устойчивости.
3. Относительные показатели финансовой устойчивости.
4. Определение типа финансовой устойчивости организаций.
5. Расчет и оценка относительных показателей финансовой устойчивости.
6. Анализ объема, состава и движения собственного капитала организации.

Практические задачи

Задача 1. По приведенным данным определить трехкомпонентный показатель типа финансовой устойчивости, сделать выводы

Показатели	На начало года, тыс. руб.	На начало года, тыс. руб.	Отклонение (+,-)
1	3	4	5
Запасы и затраты	4335	4479	
Собственные оборотные средства	13761	13699	
Функционирующий капитал (собственные и долгосрочные заемные средства)	15249	15244	
Основные источники формирования запасов и затрат	15249	15244	
Излишек или недостаток собственных оборотных средств			
Излишек или недостаток функционирующего капитала			
Излишек или недостаток общей величины основных источников формирования запасов и затрат			
Трехкомпонентный показатель типа финансовой устойчивости			

Задача 2. По приведенным данным рассчитать показатели финансовой устойчивости, сделать вывод об изменении финансовой независимости предприятия за исследуемый период.

Наименование статей баланса	На начало года, руб.	На конец года, руб.
-----------------------------	-------------------------	------------------------

1.Внеоборотные активы	1282600	1295200
2.Оборотные активы		
2.1.Запасы	1191760	1220660
2.2.Дебиторская задолженность (платежи после 12 месяцев)	2010	4430
2.3.Медленно реализуемые активы	1193770	1225090
2.4. Дебиторская задолженность (платежи до 12 месяцев)	611510	627310
2.5.Краткосрочные финансовые вложения	25160	13340
2.6.Денежные средства	73650	65250
Итого оборотные активы	1904090	1930990
3.Капитал и резервы	2017980	2061900
4.Долгосрочные обязательства	78220	70750
5.Краткосрочные обязательства	794620	592770
5.1.Заемные средства		
5.2.Кредиторская задолженность	256640	472100
5.3.Прочие обязательства	39230	28670
Итого краткосрочные обязательства	1090490	1093540
Итог баланса	3186990	3226190
Показатели финансовой устойчивости предприятия		
Коэффициент обеспеченности запасов собственными оборотными средствами		
Коэффициент обеспеченности оборотных средств собственными оборотными средствами		
Коэффициент манёвренности		
Коэффициент соотношения заёмных и собственных средств		
Коэффициент реальной стоимости имущества предприятия		
Коэффициент автономии		

Практическое занятие 9. Анализ финансовых результатов деятельности организации

Теоретическая часть

Величина прибыли зависят от производственной, снабженческой, сбытовой и коммерческой деятельности предприятия, иначе говоря, эти показатели характеризуют все стороны хозяйствования. Объем реализации продукции может оказывать положительное и отрицательное влияние на сумму прибыли. Увеличение объема продаж рентабельной продукции

приводит к пропорциональному увеличению прибыли. Если же продукция является убыточной, то при увеличении объема реализации происходит уменьшение суммы прибыли. Структура товарной продукции может оказывать как положительное, так и отрицательное влияние на сумму прибыли. Если увеличится доля более рентабельных видов продукции, то сумма прибыли возрастет, и, наоборот, при увеличении удельного веса низкорентабельной или убыточной продукции общая сумма прибыли уменьшится.

Себестоимость продукции и прибыли находятся в обратно пропорциональной зависимости: снижение себестоимости приводит к соответствующему росту суммы прибыли и наоборот.

Изменение уровня цен и величина прибыли находятся в прямо пропорциональной зависимости: при увеличении уровня цен сумма прибыли возрастает и наоборот, то есть, на сумму прибыли отчетного периода влияют все показатели – факторы, определяющие её.

Прибыль выполняет две функции: характеризует конечные финансовые результаты деятельности предприятия, размер его денежных накоплений; является главным источником финансирования затрат на производственное и социальное развитие предприятия (налог на прибыль – важный элемент доходов государственного бюджета).

Показатели рентабельности более полно, чем прибыль, характеризуют окончательные результаты хозяйствования, потому что их величина показывает соотношение эффекта с наличными или использованными ресурсами. Их применяют для оценки деятельности предприятия и как инструмент инвестиционной политики и ценообразования.

Показатели рентабельности можно объединить в несколько групп:

- показатели, характеризующие рентабельность (окупаемость) издержек производства и инвестиционных проектов;
- показатели, характеризующие рентабельность продаж;
- показатели, характеризующие доходность капитала и его частей.

Все эти показатели могут рассчитываться на основе балансовой прибыли, прибыли от реализации продукции и чистой прибыли.

Вопросы к практической работе:

1. Прибыль как показатель эффективности хозяйственной деятельности организации.
2. Факторы, определяющие величину прибыли.
3. Валовая прибыль и ее слагаемые.
4. Прибыль от реализации продукции, работ, услуг, и факторы ее формирования.
5. Расчет показателей рентабельности

Практические задачи

Задача 1. Используя данные нижеприведенной таблицы, провести анализ изменения: 1) уровня показателей финансовых результатов деятельности предприятия; 2) структуры доходо- и расходообразующих элементов в выручке от продажи продукции. Сделать вывод.

Показатели, тыс. руб.	Предыдущий период, тыс. руб.	Отчетный период, тыс. руб.
Выручка от продажи продукции без НДС и акцизов	504988	1198228
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	411939	1598610
Валовая прибыль	?	?
Коммерческие расходы	2474	2621
Управленческие расходы	3310	4787
Прибыль (убыток) от продаж	?	?
Сальдо доходов и расходов	-2250	16
Прибыль (убыток) до налогообложения	?	?

Задача 2. Рассчитать показатели рентабельности организации, рассмотрев наиболее универсальные и распространенные показатели, сделать основные выводы о функционировании предприятия.

Таблица 3.16 – Показатели рентабельности организации

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год	Абсолютное отклонение (+,-)
1	2	3	4
Исходные данные, тыс.руб.			
Внеоборотные активы (стр.1100 ф.№1)	3260	4058	
Собственный капитал (стр.1300 ф.№1)	17021	17757	
Долгосрочные обязательства (стр.1400 ф.№1)	1488	1545	
Имущество (стр.1600 ф.№1)	22188	24729	
Выручка (стр.2110 ф.№2)	12506	46725	
Себестоимость продаж (стр.2120 ф.№2)	(10871)	(40326)	
Валовая прибыль (убыток) (стр.2100 ф.№2)	1635	6399	
Коммерческие расходы (стр.2210 ф.№2)	(7131)	(18280)	
Управленческие расходы (стр.2220 ф.№2)	-	-	
Прибыль (убыток) от продаж (стр.2200 ф.№2)	(5496)	(11881)	
Прибыль (убыток) до налогообложения (стр.2300 ф.№2)	(887)	(6073)	
Чистая прибыль (убыток) (стр.2400 ф.№2)	(736)	(5299)	
Расчётные показатели, %			
Рентабельность продаж (маржа прибыли)			
Чистая рентабельность			
Валовая рентабельность			
Рентабельность активов (экономическая рентабельность)			
Рентабельность собственного капитала			
Фондорентабельность			
Рентабельность основной деятельности (затратоотдача)			
Рентабельность перманентного капитала			
Период окупаемости собственного капитала			

Список литературы

Перечень основной литературы:

1. Кузьмина, А. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия: примеры и типовые приемы : практикум / А. А. Кузьмина. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2024. — 92 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/152679.html> .

2. Ярьс, О. Б. Экономический анализ : учебно-практическое пособие / О. Б. Ярьс, И. В. Панышин. — Владимир : Издательство Владимирского государственного университета, 2024. — 111 с. — ISBN 978-5-9984-1822-8. —

Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/143842.html>

3. Нохрина, Е. А. Экономический анализ : учебное пособие / Е. А. Нохрина. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Международный банковский институт имени Анатолия Собчака, 2024. — 145 с. — ISBN 978-5-4228-0180-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/146595.html>

4. Шемякин, А. Б. Финансово-экономический практикум : учебник / А. Б. Шемякин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 263 с. — ISBN 978-5-4497-4328-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/150223.html>

Перечень дополнительной литературы:

1. Бендерская, О.Б. Комплексный анализ хозяйственной деятельности Электронный ресурс : учебник / О.Б. Бендерская. -Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. -457 с. -Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.

2. Ерина, Е. С. Основы анализа и диагностики финансового состояния предприятия : Учебное пособие / Ерина Е. С. -Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. -96 с. -Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. -ISBN978-5-7264-0778-4

3. Наumenко, Т.С. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности Электронный ресурс : рабочая тетрадь / Т.С. Наumenко. - Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017. - 95 с. -Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Информационная справочная система ГАРАНТ.РУ // Режим доступа: <http://www.garant.ru/>

Информационная справочная система КонсультантПлюс. // Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

Профессиональная база данных «Всероссийская система данных о компаниях и бизнесе «За честный бизнес» // Режим доступа: <https://zachestnyibiznes.ru>

Профессиональная база данных Росстата // Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/databases/

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

для студентов по организации самостоятельной работы
по дисциплине «ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»
для студентов направления подготовки 38.04.01 Экономика,
направленность (профиль) «Экономика фирмы и отраслевых
рынков»

Ставрополь, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

Общая характеристика самостоятельной работы студента при изучении дисциплины

План выполнения самостоятельной работы

Оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации

Методические рекомендации по изучению теоретического материала

Методические указания по составлению конспекта

Методические указания по подготовке к экзамену

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

ВВЕДЕНИЕ

Самостоятельная работа студентов является внеаудиторной и предназначена для самостоятельного изучения определенных тем дисциплины по материалам, рекомендованным преподавателем, а также в порядке подготовки к практическим занятиям.

Самостоятельная работа студентов в ВУЗе является важным видом учебной и научной деятельности студента. Самостоятельная работа студентов играет значительную роль в рейтинговой технологии обучения.

Цель освоения дисциплины заключается в формировании у бакалавров набора общепрофессиональных (ОПК-4) компетенций по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, а также получение студентами необходимых знаний и навыков по анализу хозяйственной деятельности.

Основными задачами изучения дисциплины «Экономический анализ» являются:

- формирование понимания экономической сущности и методик расчета показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, взаимосвязей между этими показателями и определяющими их факторами;

- выработка способности формировать информационную базу для решения задач анализа хозяйственной деятельности;

- формирование навыков адекватного выбора специальных методов и приемов анализа, реализации аналитических процедур и осуществления самостоятельных аналитических изысканий;

- развитие навыков формулировки выводов по результатам проведенного анализа, составления аналитических заключений и выработки рекомендаций по мобилизации выявленных резервов и повышению эффективности хозяйственной деятельности.

Дисциплина «Экономический анализ» относится к дисциплинам базовой части (Б1.О.07). Ее освоение происходит в 1 семестре.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины.

Код	Формулировка
ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Перечень компонентов	Технологии формирования компетенции	Средства и технологии и оценки
Знать: инструментальные средства и способы обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, способы и методы анализа результатов расчетов; методический инструментарий систематизации информации и осуществления финансово-экономических расчетов, а также способы и методы анализа экономических и финансовых аспектов деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм. Уметь: выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; проводить финансово-экономические расчеты на основе собранной и систематизированной информации, анализировать экономические и финансовые аспекты деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм. Владеть: методами обработки экономической информации, навыками анализа результатов расчетов и обоснования выводов; современным инструментарием систематизации информации, проведения финансово-экономических расчетов показателей и анализа экономических и финансовых аспектов деятельности	Традиционные: лекции, практические занятия, самостоятельное изучение литературы, решение типовых задач Интерактивные: лекция-беседа, проблемная лекция, лекция с разбором конкретных ситуаций, решение проблемных задач, разбор проблемных ситуаций	Собеседование, контрольная работа, экзамен

коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм.		
---	--	--

Общая характеристика самостоятельной работы студента при изучении дисциплины

Целью самостоятельной работы студентов по дисциплине «**Анализ хозяйственной деятельности**» является овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю, опытом творческой, исследовательской деятельности. Самостоятельная работа студентов способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня.

Задачами самостоятельной работы по дисциплине «**Анализ хозяйственной деятельности**» являются:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности студентов: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развитие исследовательских умений;
- использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий, на практических и лабораторных занятиях, при написании курсовых и выпускной квалификационной работ.

План выполнения самостоятельной работы

Коды реализуемых компетенций	Вид деятельности студентов	Итоговый продукт самостоятельной работы	Средства и технологии оценки
ОПК-4	Самостоятельное изучение литературы	Конспект	Собеседование
ОПК-4	Самостоятельное решение задач	Решение задач	Проверка решения задач

ОПК-4	Подготовка к экзамену	Зачетное задание	Зачет с оценкой
-------	-----------------------	------------------	-----------------

Оценочные средства

1. Вопросы для собеседования

Базовый уровень

Тема 1. Сущность и содержание экономического анализа

1. Сущность и роль экономического анализа
2. Объект и предмет экономического анализа
3. Характеристика этапов экономического анализа
4. Принципы анализа хозяйственной деятельности
5. Виды экономического анализа
6. Классификация видов анализа хозяйственной деятельности
7. Особенности отраслевого анализа
8. Сущность ретроспективного анализа. Характеристика оперативного и итогового анализа
9. Особенности перспективного анализа. Характеристика краткосрочного и долгосрочного анализа
10. Особенности внутрифирменного анализа
11. Сущность финансового анализа
12. Особенности маркетингового анализа
13. Особенности сплошного анализа
14. Особенности выборочного анализа
15. Особенности комплексного анализа
16. Особенности тематического анализа
17. Характеристика видов экономического анализа по субъектам: внутренний анализ
18. Характеристика видов экономического анализа по субъектам: внешний анализ

Тема 2. Организация и информационное обеспечение экономического анализа

19. Принципы организации экономического анализа
20. Этапы аналитической работы
21. Информационное обеспечение анализа
22. Классификация источников информации
23. Характеристика основных требований, предъявляемых к информации
24. Подготовка исходных данных в анализе
25. Аналитическая обработка исходных данных в анализе

Тема 3. Способы (методы) обработки информации в экономическом анализе. Способы детерминирования информации в анализе хозяйственной деятельности

26. Особенности трендового анализа
27. Особенности коэффициентного анализа: коэффициенты

распределения

28. Особенности коэффициентного анализа: коэффициенты координации

29. Особенности структурно-динамического анализа

30. Система показателей экономического анализа: их классификация

31. Характеристика показателей исходных условий деятельности предприятия

32. Характеристика показателей использования средств производства

33. Характеристика показателей использования предметов труда

34. Характеристика показателей производства и сбыта продукции

35. Характеристика показателей себестоимости продукции

36. Методы экономического анализа: особенности традиционных способов экономического анализа

37. Методы экономического анализа: особенности способов детерминированного факторного анализа

38. Методы экономического анализа: особенности способов стохастического корреляционного факторного анализа

39. Методы экономического анализа: особенности экономико-математических методов

40. Методы экономического анализа: особенности методов комплексной оценки результатов хозяйственной деятельности

41. Особенности балансового метода в АХД

42. Сущность, типы факторного анализа

43. Особенности детерминированного анализа

44. Особенности стохастического анализа

45. Моделирование детерминированных взаимосвязей

Тема 4. Анализ использования основных средств

46. Значение анализа основных средств

47. Задачи и направления анализа основных средств

48. Источники информации для анализа основных средств

49. Этапы анализа основных средств с позиции обеспеченности

50. Классификация видов основных средств

51. Анализ движения и технического состояния основных средств

52. Характеристика показателей движения основных средств

53. Сущность анализа обеспеченности предприятия основными средствами: сущность, формула фондовооруженности

54. Сущность анализа обеспеченности предприятия основными средствами: сущность, формула технической вооруженности труда

55. Типы производственного оборудования предприятия

Тема 5. Анализ использования материальных ресурсов

56. Значение анализа использования материальных ресурсов

57. Задачи анализа обеспеченности и использования материальных ресурсов

58. Источники информации для анализа использования материальных ресурсов

- 59. Особенности условий обеспеченности предприятия материальными ресурсами
- 60. Сущность анализа обеспеченности предприятия материальными ресурсами
- 61. Особенности ритмичности поступления материалов. Анализ ритмичности материального обеспечения
- 62. Особенности прямых показателей для оценки ритмичности
- 63. Особенности косвенных показателей для оценки ритмичности

Тема 6. Анализ использования трудовых ресурсов организации

- 64. Значение анализа использования трудовых ресурсов
- 65. Цель анализа использования трудовых ресурсов
- 66. Задачи анализа использования трудовых ресурсов
- 67. Источники информации анализа использования трудовых ресурсов
- 68. Сущность анализа обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами
- 69. Показатели характеристики движения трудовых ресурсов
- 70. Особенности коэффициента оборота по приему трудовых ресурсов
- 71. Особенности коэффициента оборота по выбытию трудовых ресурсов
- 72. Особенности коэффициента текучести кадров
- 73. Особенности коэффициента постоянства персонала предприятия
- 74. Сущность анализа оплаты труда

Тема 7. Анализ себестоимости, производства и реализации продукции

- 75. Значение анализа себестоимости продукции
- 76. Цель анализа себестоимости продукции
- 77. Задачи анализа себестоимости продукции
- 78. Источники информации анализа себестоимости продукции
- 79. Сущность анализа затрат а рубль товарной продукции
- 80. Факторы, влияющие на изменение уровня затрат на рубль товарной продукции
- 81. Особенности анализа структуры и динамики себестоимости продукции
- 82. Сущность, цель затрат на производство. Их элементы
- 83. Группировка затрат по функциональной роли
- 84. Сущность анализа прямых материальных затрат
- 85. Факторы, влияющие на отклонение фактических норм расхода на одно изделие от плановых
- 86. Факторы, влияющие на отклонение фактически сложившейся цены израсходованного материала от плановой
- 87. Факторы, влияющие на замену материалов
- 88. Сущность основных показателей объема производства
- 89. Особенности вертикального анализа
- 90. Особенности горизонтального анализа
- 91. Индивидуальные (единичные) показатели качества продукции

92. Задачи анализа качества произведенной продукции

Тема 8. Анализ финансового состояния и финансовых результатов организации

93. Разработка аналитического баланса

94. Горизонтальный анализ баланса

95. Вертикальный анализ баланса

96. Анализ ликвидности бухгалтерского баланса: абсолютные показатели

97. Анализ платежеспособности организации

98. Методика оценки достаточности источников финансирования для формирования материальных оборотных средств

99. Цели и задачи анализа финансовых результатов

100. Направления анализа финансовых результатов

101. Анализ формирования финансовых результатов

102. Анализ динамики и структуры финансовых результатов

103. Анализ абсолютных показателей доходности

104. Факторный анализ прибыли от продажи

105. Оценка запаса финансовой прочности

106. Анализ относительных показателей доходности (рентабельности)

Тема 9. Анализ денежных средств

107. Целевое назначение отчета о движении денежных средств для внутренних пользователей

108. Целевое назначение отчета о движении денежных средств для внешних пользователей

109. Содержание отчета о движении денежных средств

110. Показатели отчета о движении денежных средств

111. Слагаемые потоков денежных средств по текущей деятельности

112. Слагаемые потоков денежных средств по инвестиционной деятельности

113. Слагаемые потоков денежных средств по финансовой деятельности

Повышенный уровень

Тема 1. Сущность и содержание экономического анализа

114. Функции экономического анализа

115. Особенности межотраслевого анализа

116. Особенности межфирменного анализа

117. Взаимосвязь экономического анализа с другими науками

118. Характеристика видов экономического анализа по функциональному признаку

119. Характеристика видов экономического анализа по методике изучения объектов

120. Принципы предварительного анализа

Тема 2. Организация и информационное обеспечение экономического анализа

121. Планирование аналитической работы: комплексный план

122. Планирование аналитической работы: тематический план
123. Особенности внеучетных источников информации
124. Принципы документального оформления результатов анализа
125. Особенности бестекстовой формы оформления результатов

анализа

Тема 3. Способы (методы) обработки информации в экономическом анализе. Способы детерминирования информации в анализе хозяйственной деятельности

126. Стандартные приемы экономического анализа
127. Преобразование моделей: особенности удлинения моделей
128. Преобразование моделей: особенности способа формального разложения
129. Преобразование моделей: особенности расширения моделей
130. Преобразование моделей: особенности сокращения моделей
131. Способы измерения влияния. Характеристика метода эллиминирования

132. Особенности метода цепных подстановок
133. Особенности метода абсолютных разниц
134. Особенности метода относительных разниц
135. Особенности индексного метода
136. Особенности метода долевого участия
137. Особенности интегрального метода

Тема 4. Анализ использования основных средств

138. Обобщающие показатели эффективности использования основных средств: сущность, формула фондоотдачи
139. Обобщающие показатели эффективности использования основных средств: сущность, формула фондоемкости
140. Обобщающие показатели эффективности использования основных средств: сущность, формула фондорентабельности
141. Показатели использования производственных мощностей
142. Характеристика баланса времени работы оборудования
143. Резервы эффективного использования основных средств

Тема 5. Анализ использования материальных ресурсов

144. Сущность анализа эффективности использования материальных ресурсов
145. Обобщающие показатели использования материальных ресурсов: сущность, формула материалоотдачи
146. Обобщающие показатели эффективности использования основных средств: сущность, формула материалоемкости
147. Особенности коэффициента материальных затрат
148. Особенности частных показателей материалоемкости
149. Факторы, от которых зависит общая материалоемкость

Тема 6. Анализ использования трудовых ресурсов организации

150. Характеристика использования трудовых ресурсов
151. Сущность фонда рабочего времени

- 152. Сущность анализа производительности труда
- 153. Обобщающие показатели оценки уровня производительности труда
- 154. Характеристика частных показателей уровня производительности
- 155. Характеристика вспомогательных показателей уровня
- 156. производительности труда
- 157. Особенности факторов, влияющих на изменение среднечасовой выработки

Тема 7. Анализ себестоимости, производства и реализации

продукции

- 158. Сущность анализа прямых материальных и трудовых затрат
- 159. Характеристика факторов, от которых зависят прямые затраты
- 160. Особенности отклонения прямых затрат за счёт изменения объёма товарной продукции
- 161. Особенности отклонения прямых затрат за счёт изменения структуры продукции
- 162. Особенности отклонения прямых затрат за счёт изменения их уровня в себестоимости отдельных изделий
- 163. Особенности анализа прямых трудовых затрат
- 164. Особенности анализа косвенных затрат
- 165. Особенности трендового анализа
- 166. Сущность анализа ассортимента и структуры продукции
- 167. Сущность анализа качества произведенной продукции
- 168. Обобщающие показатели, характеризующие качество всей произведенной продукции
- 169. Сущность безубыточного объема продаж
- 170. Особенности зоны безопасности предприятия (запас финансовой прочности)
- 171. Графический способ анализа безубыточности предприятия
- 172. Аналитический способ анализа безубыточности предприятия

Тема 8. Анализ финансового состояния и финансовых результатов организации

- 173. Предварительная оценка финансового положения организации по данным бухгалтерского баланса
- 174. Типы финансового состояния предприятия
- 175. Анализ относительных показателей финансовой устойчивости организации
- 176. Оценка деловой активности предприятия
- 177. Анализ финансового цикла
- 178. Трендовый анализ реализации продукции
- 179. Анализ учетной (бухгалтерской) рентабельности
- 180. Анализ экономической рентабельности
- 181. Факторный анализ рентабельности продаж
- 182. Факторный анализ чистой рентабельности

Тема 9. Анализ денежных средств

- 183. Анализ движения денежных средств прямым методом

- 184. Анализ движения денежных средств косвенным методом
- 185. Оценка результативности производственно-хозяйственной деятельности
- 186. Оценка результативности финансовой деятельности
- 187. Оценка результативности инвестиционной деятельности
- 188. Положительные и отрицательные денежные потоки: сущность и состав
- 189. Коэффициентный метод анализа денежных средств

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя: внимательное изучение лекционного материала, а также самостоятельную работу с основной и дополнительной литературой.

Принципиальные отличия заданий базового уровня от повышенного заключаются в том, что при ответе за задания базового уровня студент просто демонстрирует знание учебного материала, а повышенный уровень требует более глубокой проработки учебного материала и умение делать логичные и аргументированные выводы.

Для подготовки к данному оценочному мероприятию необходимо внимательно изучить указанные темы, опираясь на конспекты лекций, рекомендуемую основную и дополнительную литературу, а также материалы практических занятий.

Ответы на вопросы оцениваются по следующим критериям: соответствие ответа вопросу; логичность, научность, доказательность ответа; владение понятийным аппаратом; умение делать выводы; наличие примеров.

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами при ответе на практикоориентированные вопросы. Компетенция ОПК-4 освоена на повышенном уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами ответов на них. Компетенция ОПК-4 полностью освоена на базовом уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при ответе на вопросы. Компетенция ОПК-4 частично освоена на базовом уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает

значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями отвечает на вопросы. Компетенция ОПК-4 не освоена.

2. Комплект задач

Задачи к практическим работам по темам:

Тема 1. Сущность и содержание экономического анализа

Содержание и сущность экономического анализа

Организация и информационное обеспечение экономического анализа

Тема 2. Организация и информационное обеспечение экономического анализа

Способы (методы) обработки информации в экономическом анализе

Тема 3. Способы (методы) обработки информации в экономическом анализе. Способы детерминирования информации в анализе хозяйственной деятельности

Способы детерминирования информации в анализе хозяйственной деятельности

Способы измерения влияния факторов в детерминированном анализе

Тема 4. Анализ использования основных средств

Анализ использования основных фондов

Тема 5. Анализ использования материальных ресурсов предприятия

Анализ использования материальных ресурсов предприятия

Тема 6. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия

Анализ использования трудовых ресурсов предприятия

Тема 7. Анализ себестоимости, производства и реализации продукции Анализ себестоимости продукции, анализ затрат на рубль товарной продукции

Анализ производства и продажи продукции
Анализ безубыточности

Тема 8. Анализ финансового состояния и финансовых результатов организации

Анализ ликвидности бухгалтерского баланса на основе абсолютных и относительных показателей

Оценка финансовой устойчивости предприятия

Анализ деловой активности предприятия

Анализ финансовых результатов деятельности организации

Тема 9. Анализ денежных средств

Анализ денежных средств

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя решение задач.

Предлагаемые студенту задания позволяют проверить сформированность у студентов общепрофессиональной компетенции ОПК-4. Задания ориентированы на решение конкретных задач с использованием отдельных инструментальных

средств для обработки экономических данных, методик анализа экономических и финансовых аспектов деятельности коммерческих организаций, обобщение результатов расчетов и обоснование выводов, использование полученных сведений для принятия управленческих решений. При проверке задания, оцениваются правильность решения задач, убедительность аргументации, доказательность выводов и обоснованность рекомендаций.

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он полностью выполнил задачи репродуктивного, реконструктивного и творческого уровней, интегрировал знания различных областей, аргументировал собственную точку зрения, последовательно, четко и логически стройно изложил материал, увязал теорию, методологию и практику, правильно обосновал решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Компетенция ОПК-4 освоена на повышенном уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он в целом выполнил задания репродуктивного и реконструктивного уровней, по существу раскрыл вопросы, не допуская существенных неточностей в ответе на них, правильно применил теоретико-методологические положения при решении заданий, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Компетенция ОПК-4 полностью освоена на базовом уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он выполнил задания репродуктивного уровня, раскрыл только базовые понятия без конкретизации деталей, допустил ошибки и неточности в ходе решения заданий, недостаточно правильные формулировки, нарушил логику последовательности в изложении материала. Компетенция ОПК-4 частично освоена на базовом уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не выполнил или частично выполнил с ошибками задания репродуктивного уровня, не раскрыл ход решения заданий и практических вопросов, допуская существенные ошибки.

Методические рекомендации по изучению теоретического материала

Работа с книгой

При работе с книгой необходимо подобрать литературу, научиться правильно ее читать, вести записи. Для подбора литературы в библиотеке используются алфавитный и систематический каталоги.

Важно помнить, что рациональные навыки работы с книгой - это всегда большая экономия времени и сил.

Правильный подбор учебников рекомендуется преподавателем, читающим лекционный курс. Необходимая литература может быть также указана в методических разработках по данному курсу.

Изучая материал по учебнику, следует переходить к следующему вопросу только после правильного уяснения предыдущего, описывая на

бумаге все выкладки и вычисления (в том числе те, которые в учебнике опущены или на лекции даны для самостоятельного вывода).

При изучении любой дисциплины большую и важную роль играет самостоятельная индивидуальная работа.

Особое внимание следует обратить на определение основных понятий курса. Студент должен подробно разбирать примеры, которые поясняют такие определения, и уметь строить аналогичные примеры самостоятельно. Нужно добиваться точного представления о том, что изучаешь. Полезно составлять опорные конспекты. При изучении материала по учебнику полезно в тетради (на специально отведенных полях) дополнять конспект лекций. Там же следует отмечать вопросы, выделенные студентом для консультации с преподавателем.

Выводы, полученные в результате изучения, рекомендуется в конспекте выделять, чтобы они при перечитывании записей лучше запоминались.

Опыт показывает, что многим студентам помогает составление листа опорных сигналов, содержащего важнейшие и наиболее часто употребляемые формулы и понятия. Такой лист помогает запомнить формулы, основные положения лекции, а также может служить постоянным справочником для студента.

Различают два вида чтения; первичное и вторичное. *Первичное* - это внимательное, неторопливое чтение, при котором можно остановиться на трудных местах. После него не должно остаться ни одного непонятого слова. Содержание не всегда может быть понятно после первичного чтения.

Задача *вторичного* чтения полное усвоение смысла целого (по счету это чтение может быть и не вторым, а третьим или четвертым).

Правила самостоятельной работы с литературой

Как уже отмечалось, самостоятельная работа с учебниками и книгами (а также самостоятельное теоретическое исследование проблем, обозначенных преподавателем на лекциях) – это важнейшее условие формирования у себя научного способа познания. Основные советы здесь можно свести к следующим:

- Составить перечень книг, с которыми Вам следует познакомиться;
- Сам такой перечень должен быть систематизированным.
- Обязательно выписывать все выходные данные по каждой книге (при написании курсовых и дипломных работ это позволит очень сэкономить время).
- Разобраться для себя, какие книги (или какие главы книг) следует прочитать более внимательно, а какие – просто просмотреть.
- При составлении перечней литературы следует посоветоваться с преподавателями и научными руководителями (или даже с более подготовленными и эрудированными сокурсниками), которые помогут Вам лучше сориентироваться, на что стоит обратить большее внимание, а на что вообще не стоит тратить время...

• Естественно, все прочитанные книги, учебники и статьи следует конспектировать, но это не означает, что надо конспектировать «все подряд»: можно выписывать кратко основные идеи автора и иногда приводить наиболее яркие и показательные цитаты (с указанием страниц).

Чтение научного текста является частью познавательной деятельности. Ее цель – извлечение из текста необходимой информации. От того насколько осознанна читающим собственная внутренняя установка при обращении к печатному слову (найти нужные сведения, усвоить информацию полностью или частично, критически проанализировать материал и т.п.) во многом зависит эффективность осуществляемого действия.

Выделяют четыре основные установки в чтении научного текста:

1. Информационно-поисковый (задача – найти, выделить искомую информацию).

2. Усваивающая (усилия читателя направлены на то, чтобы как можно полнее осознать и запомнить как сами сведения излагаемые автором, так и всю логику его рассуждений).

3. Аналитико-критическая (читатель стремится критически осмыслить материал, проанализировав его, определив свое отношение к нему).

4. Творческая (создает у читателя готовность в том или ином виде – как отправной пункт для своих рассуждений, как образ для действия по аналогии и т.п. – использовать суждения автора, ход его мыслей, результат наблюдения, разработанную методику, дополнить их, подвергнуть новой проверке).

Основные виды систематизированной записи прочитанного:

1. Аннотирование – предельно краткое связное описание просмотренной или прочитанной книги (статьи), ее содержания, источников, характера и назначения;

2. Планирование – краткая логическая организация текста, раскрывающая содержание и структуру изучаемого материала;

3. Тезирование – лаконичное воспроизведение основных утверждений автора без привлечения фактического материала;

4. Цитирование – дословное выписывание из текста выдержек, извлечений, наиболее существенно отражающих ту или иную мысль автора;

5. Конспектирование – краткое и последовательное изложение содержания прочитанного.

Конспект – сложный способ изложения содержания книги или статьи в логической последовательности. Конспект аккумулирует в себе предыдущие виды записи, позволяет всесторонне охватить содержание книги, статьи.

Поэтому умение составлять план, тезисы, делать выписки и другие записи определяет и технологию составления конспекта.

Методические указания по составлению конспекта

1. Внимательно прочитайте текст. Уточните в справочной литературе непонятные слова. При записи не забудьте вынести справочные данные на

поля конспекта;

2. Выделите главное, составьте план;

3. Кратко сформулируйте основные положения текста, отметьте аргументацию автора;

4. Законспектируйте материал, четко следуя пунктам плана. При конспектировании старайтесь выразить мысль своими словами. Записи следует вести четко, ясно.

5. Грамотно записывайте цитаты. Цитируя, учитывайте лаконичность, значимость мысли.

В тексте конспекта желательно приводить не только тезисные положения, но и их доказательства. При оформлении конспекта необходимо стремиться к емкости каждого предложения. Мысли автора книги следует излагать кратко, заботясь о стиле и выразительности написанного. Число дополнительных элементов конспекта должно быть логически обоснованным, записи должны распределяться в определенной последовательности, отвечающей логической структуре произведения. Для уточнения и дополнения необходимо оставлять поля.

Овладение навыками конспектирования требует от студента целеустремленности, повседневной самостоятельной работы.

Методические указания по подготовке к экзамену

Процедура проведения экзамена осуществляется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования в СКФУ.

В экзаменационный билет включаются Два теоретических вопроса и задача: теоретические вопросы направлены на проверку знаний, задача -на проверку умений и навыков.

Для подготовки по билету отводится 20-25 минут

При подготовке к ответу студенту предоставляется право пользования калькулятором и рабочей программой дисциплины.

Вопросы к собеседованию

Вопросы для проверки уровня обученности

Знать

Базовый уровень

1. Сущность, роль и задачи экономического анализа в управленческой деятельности.
2. Принципы и функции экономического анализа.
3. Виды экономического анализа и их классификация.
4. Метод и методика экономического анализа.
5. Взаимосвязь экономического анализа с другими науками.
6. Основные правила организации экономического анализа.

7. Планирование аналитической работы и методическое обеспечение анализа.
8. Информационное обеспечение анализа.
9. Подготовка и аналитическая обработка исходных данных в анализе.
10. Документальное оформление результатов анализа.
11. Стандартные приемы экономического анализа.
12. Система показателей, используемая в экономическом анализе.
13. Методы экономического анализа.
14. Методы факторного экономического анализа.
15. Моделирование детерминированных взаимосвязей.
16. Преобразование моделей.
17. Способы измерения влияния факторов в детерминированном анализе.
18. Значение, задачи и основные направления анализа трудовых ресурсов.
19. Значение, задачи и источники информации анализа себестоимости продукции.
20. Предварительная оценка финансового положения организации по данным бухгалтерского баланса.
21. Направления, цели и задачи анализа финансовых результатов.
22. Слагаемые потока денежных средств от текущих, инвестиционных и финансовых операций.

Повышенный уровень

23. Анализ обеспеченности, движения и состояния основных средств.
24. Анализ эффективности использования основных средств.
25. Анализ использования производственной мощности и технологического оборудования.
26. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами.
27. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.
28. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами.
29. Анализ использования трудовых ресурсов.
30. Анализ производительности труда.
31. Анализ оплаты труда.
32. Анализ затрат на рубль товарной продукции.
33. Анализ прямых материальных и трудовых затрат.
34. Анализ косвенных затрат
35. Анализ ассортимента и структуры продукции.
36. Анализ качества произведенной продукции.
37. Анализ динамики и выполнения плана производства и реализации продукции
38. Методика анализа поведения затрат и взаимосвязи затрат, объема производства и прибыли.
39. Анализ ликвидности бухгалтерского баланса.
40. Анализ платежеспособности организации.

41. Анализ финансовой устойчивости организации.
42. Анализ деловой активности предприятия.
43. Анализ динамики и структуры формирования финансовых результатов.
44. Анализ учетной (бухгалтерской) и экономической рентабельности
45. Оценка результативности производственно-хозяйственной, финансовой и инвестиционной деятельности.
46. Структурный анализ движения денежных средств.
47. Коэффициентный анализ движения денежных потоков

Уметь, владеть

(базовый, повышенный уровень)

1. Определить вид модели $ВП=Ч*ГВ$ и рассчитать влияние факторов методом цепных подстановок по исходным данным. Сделать выводы и предложить управленческие решения по повышению эффективности использования трудовых ресурсов
2. Проанализировать материалоемкость выполненных работ. Сделать выводы (выявить резервы в использовании материальных ресурсов, предложить управленческие решения по повышению эффективности их использования)
3. Проанализировать степень привлечения наличного оборудования. Сделать выводы (выявить резервы в использовании трудовых ресурсов, предложить управленческие решения по повышению эффективности их использования)
4. По данным предприятия проанализировать движение основных средств. Сделать выводы (выявить резервы в использовании основных средств, предложить управленческие решения по повышению эффективности их использования)
5. Рассчитайте и проанализируйте показатели, характеризующие фонд времени использования оборудования. Сделать выводы (выявить резервы в использовании оборудования, предложить управленческие решения по повышению эффективности его использования)
6. Проанализировать эффективность использования материальных ресурсов и рассчитать влияние факторов на изменение выручки от продажи методом «абсолютных разниц». Сделать выводы
7. Проанализировать ритмичности поступления материалов за месяц. Сделать выводы
8. По исходным данным, определить абсолютные величины и коэффициенты: оборота по приему; оборота по убытию; текучести рабочих; динамику рассчитанных показателей. Дать оценку движению рабочей силы. Сделать выводы (выявить резервы в использовании трудовых ресурсов, предложить управленческие решения по повышению эффективности их использования)
9. Проанализировать эффективность использования основных средств по следующим данным. Сделать выводы (выявить резервы в использовании основных средств, предложить управленческие решения по

повышению эффективности их использования)

10. По исходным данным проанализировать движение основных средств. Сделать выводы (выявить резервы в использовании основных средств, предложить управленческие решения по повышению эффективности их использования)

11. Определить вид модели $ВП=Ч*Д*Т*ЧВ$ и рассчитать влияние факторов методом абсолютных разниц по следующим исходным данным. Сделать выводы

12. По исходным данным, дать оценку изменения качественной характеристике состава рабочей силы предприятия. Сделать выводы

13. Проанализировать показатели деловой активности предприятия по исходным данным. Сделать выводы

14. По данным отчетности проанализировать рентабельность деятельности предприятия. Сделать выводы

15. Рассчитать и проанализировать коэффициенты финансовой устойчивости. Сделать выводы

16. Проанализировать достаточность источников финансирования для формирования запасов и затрат. Сделать выводы

17. Проанализировать достаточность источников финансирования для формирования запасов предприятия. Сделать выводы

18. Рассчитать и проанализировать показатели платежеспособности организации. Сделать выводы

19. Оценить ликвидность бухгалтерского баланса. Сделать выводы

20. Проанализируйте коэффициенты деловой активности. Предложить управленческие решения по повышению деловой активности организации

Список литературы

Перечень основной литературы:

1. Кузьмина, А. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия: примеры и типовые приемы : практикум / А. А. Кузьмина. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2024. — 92 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/152679.html> .

2. Ярьс, О. Б. Экономический анализ : учебно-практическое пособие / О. Б. Ярьс, И. В. Панышин. — Владимир : Издательство Владимирского государственного университета, 2024. — 111 с. — ISBN 978-5-9984-1822-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/143842.html>

3. Нохрина, Е. А. Экономический анализ : учебное пособие / Е. А. Нохрина. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Международный банковский институт имени Анатолия Собчака, 2024. — 145 с. — ISBN 978-5-4228-0180-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/146595.html>

4. Шемякин, А. Б. Финансово-экономический практикум : учебник / А. Б. Шемякин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 263 с. — ISBN 978-5-

4497-4328-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/150223.html>

Перечень дополнительной литературы:

1. Бендерская, О.Б. Комплексный анализ хозяйственной деятельности Электронный ресурс : учебник / О.Б. Бендерская. -Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. -457 с. -Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.

2. Ерина, Е. С. Основы анализа и диагностики финансового состояния предприятия : Учебное пособие / Ерина Е. С. -Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. -96 с. -Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. -ISBN978-5-7264-0778-4

3. Наumenко, Т.С. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности Электронный ресурс : рабочая тетрадь / Т.С. Наumenко. - Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017. - 95 с. -Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Информационная справочная система ГАРАНТ.РУ // Режим доступа: <http://www.garant.ru/>

Информационная справочная система КонсультантПлюс. // Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

Профессиональная база данных «Всероссийская система данных о компаниях и бизнесе «За честный бизнес» // Режим доступа: <https://zachestnyibiznes.ru>

Профессиональная база данных Росстата // Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/databases/

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
1	кредиторская	К краткосрочным обязательствам относятся задолженность...	ОПК-4
2	Резервами	Возможности, которые остались неиспользованными в процессе выполнения плана, принято считать...	ОПК-4
3	Чистая	Главным источником формирования фондов накопления является прибыль...	ОПК-4
4	факторными	Показатели, которые определяют поведение результативного показателя и выступают в качестве причин изменения его величины, называются...	ОПК-4
5	рентабельностью	Показатель, определяемый отношением прибыли к среднегодовой стоимости основных средств, называется...	ОПК-4
6	бухгалтерского	Источником информации при проведении анализа хозяйственной деятельности являются результаты обобщения хозяйственных операций путем их группировки и двойной записи из данных учета...	ОПК-4
7	внеоборотные	Понятие "иммобилизованные средства, учитываемые в балансе предприятия", является синонимом понятия «средства...»	ОПК-4
8	накопления	Часть собственного капитала предприятия, используемая на строительство и приобретение основных средств, именуется фондами...	ОПК-4
9	ликвидность баланса	Степень покрытия обязательств предприятия его активами, срок превращения которых в денежную форму соответствует сроку погашения обязательств, обозначается понятием...	ОПК-4
10	остаточной	Основные средства включаются в отчетность по их стоимости...	ОПК-4
11	Б	Экономический анализ это: а) разграничение (распределение) явлений на составляющие элементы; б) наука, которая позволяет оценить эффективность деятельности субъекта рыночной деятельности; в) сочетание отдельных составных явлений; г) широкий поиск решения конкретных задач.	ОПК-4
12	Б	Цель экономического анализа -	ОПК-4

		а) осуществление факторного анализа б) подготовить информацию для принятия управленческих решений в) контроль за обеспеченностью ресурсами бухгалтерский учет экономических процессов	
13	б	По признаку времени экономический анализ подразделяется на: а) финансовый и управленческий б) прогнозный и ретроспективный в) внутрифирменный и межфирменный	ОПК-4
14	в	К объектам экономического анализа относятся: а) способы и приемы обработки аналитических данных; б) субъекты сбытовой деятельности; в) всестороннее изучение производственной, снабженческой и сбытовой деятельности; г) экономические результаты деятельности.	ОПК-4
15	б	Формула $\bar{x} = \frac{\sum x_i \cdot f_i}{\sum f_i}$ используется для расчета а) средней арифметической простой б) средней арифметической взвешенной в) средней геометрической	ОПК-4
16	в	Формулы $\bar{x}_g = \sqrt[n]{x_1 \cdot x_2 \cdot \dots \cdot x_n}$ используется для расчета а) средней арифметической простой б) средней арифметической взвешенной в) средней геометрической	ОПК-4
17	г	Формуле баланса основных средств соответствует ... форма математической зависимости: а) мультипликативная б) стохастическая в) комбинированная г) аддитивная	ОПК-4
18	б в	Основными резервами роста рентабельности продаж являются а) снижение суммы прибыли от продаж б) увеличение суммы прибыли от продаж в) снижение себестоимости продукции	ОПК-4

		г) рост себестоимости продукции	
19	г	Объектом экономического анализа является: а) сбор и обработка материалов и принятия управленческих решений; б) совокупность производственных отношений во взаимосвязи с производственными силами; в) материальные и социальные процессы деятельности предприятия; г) хозяйственная деятельность, которая включает материальные, экономические и социальные процессы.	ОПК-4
20	а	Экономический анализ за время анализируемого периода делится на: а) предварительный (перспективный), полный (заключительный); б) социально-экономический; в) последовательный, частичный; г) оперативный , периодический.	ОПК-4
21	г	Первый этап методики экономического анализа это: а) обработка информации; б) сбор информации; в) постановка зада анализа; г) определение объекта и целей анализа.	ОПК-4
22	б	Показатель фондовооруженность труда определяется как отношение: а) стоимости ОПФ к времени работы ОПФ; б) стоимости ОПФакт к числу рабочих в наибольшую смену; в) стоимости ОПФ к числу работников; г) числа машин и оборудования к времени работы в год.	ОПК-4
23	а	При анализе уровня использования трудовых ресурсов предприятия применяется модель: а) мультипликативная; б) аддитивная; в) кратная; г) смешанная.	ОПК-4
24	г	Источниками информации для анализа себестоимости является: а) Форма №2; б) плановые и фактические калькуляции себестоимости продукции; в) данные учета затрат по основным и вспомогательным	ОПК-4

		производствам; г) все ответы правильны.	
25	а	Сбалансированная деятельность предприятия, которая способствует ритмичному производству продукции и выполнению своих обязательств перед потребителями называется: а) ритмичность; б) кооперирование; в) координирование; г) параллельность.	ОПК-4
26	г	Недостающий элемент уравнения товарного баланса $O_n + \dots = P_n + O_k$: а) товарная продукция; б) продукция на ответственном хранении; в) незавершенное производство; г) поставленная продукция.	ОПК-4
27	б, г	Назовите факторы, определяющие уровень эффективности использования трудовых ресурсов а) численность рабочих б) структура трудовых ресурсов в) уровень организации труда г) число дней простоев	ОПК-4
28	а	По способу формирования показатели экономического анализа а) нормативные, плановые, учётные, отчётные, аналитические б) обобщающие, частные и вспомогательные (косвенные) в) абсолютные и относительные	ОПК-4
29	а	По степени синтеза показатели в экономическом анализе делятся на а) обобщающие и частные б) абсолютные и относительные в) факторные и результативные	ОПК-4
Вопросы для собеседования			
30		Место и роль экономического анализа в системе управления предприятием	ОПК-4
31		Цели, задачи и содержание экономического анализа	ОПК-4

32		Основные элементы аналитической работы. Направления использования результатов анализа	ОПК-4
33		Методика экономического анализа как совокупность специальных приемов (методов) анализа	ОПК-4
34		Классификация методов экономического анализа	ОПК-4
35		Сущность и особенности детерминированного факторного анализа	ОПК-4
36		Виды функциональной зависимости в детерминированных факторных моделях	ОПК-4
37		Роль и основные приемы моделирования факторных систем	ОПК-4
38		Способ цепных подстановок и его разновидности	ОПК-4
39		Понятие и классификация факторов повышения эффективности хозяйственной деятельности.	ОПК-4
40		Методика анализа и оценки эффективности использования производственных ресурсов	ОПК-4
41		Анализ эффективности использования трудовых ресурсов	ОПК-4
42		Анализ эффективности использования ОПФ	ОПК-4
43		Анализ эффективности использования материальных ресурсов	ОПК-4
44		Анализ себестоимости	ОПК-4
45		Система показателей для анализа и оценки ликвидности и платежеспособности организации	ОПК-4
46		Анализ ликвидности бухгалтерского баланса: значение и последовательность анализа	ОПК-4
47		Коэффициентный анализ ликвидности и платежеспособности: система показателей и их экономическое содержание	ОПК-4
48		Система показателей для анализа и оценки финансовой устойчивости организации	ОПК-4
49		Анализ финансовой устойчивости по абсолютным показателям	ОПК-4
50		Относительные показатели финансовой устойчивости	ОПК-4