

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Кавказский федеральный университет»
Колледж СКФУ в г. Ставрополе

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

ОП.10 Финансовый анализ

Специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Форма обучения очная

Ставрополь

Методические указания к практическим занятиям составлены в соответствии с требованиями ФГОС СПО и предназначены для студентов, обучающихся по специальности: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Разработчик:

Урядова Т.Н., к.э.н., доцент, преподаватель колледжа СКФУ в г. Ставрополе

Пояснительная записка

Методические указания по организации и проведению практических занятий составлены в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) и рабочей программой учебной дисциплины ОП.10 Финансовый анализ.

Целью выполнения практических занятий является систематизация и закрепление теоретических знаний и формирование практических умений.

Особое значение для усвоения содержания дисциплины и привития практических навыков имеет правильная и четкая организация проведения и выполнения студентами практических работ под контролем преподавателя.

Перед началом выполнения каждой работы студенты должны ознакомиться с ее основными положениями, порядком выполнения работы.

По каждому практическому занятию предусматривается индивидуальный отчет перед преподавателями.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- применять методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности, устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период, оценивать потенциальные риски и возможности экономического субъекта в обозримом будущем
- оценивать и анализировать финансовый потенциал, ликвидность и платежеспособность, финансовую устойчивость, прибыльность и рентабельность, инвестиционную привлекательность экономического субъекта
- определять источники информации для проведения анализа финансового состояния экономического субъекта

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- методы финансового анализа и финансовых вычислений

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО:

Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК 2.4	Умение находить в будущей профессиональной деятельности практическое применение знаний, полученных в ходе изучения учебной дисциплины ОП. 10 Финансовый анализ

Тема 1. Содержание и значение финансового анализа

Практическое занятие № 1 «Практика применения различных видов финансового анализа»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Углубление, закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой при изучении методологии финансового анализа.

Вопросы для обсуждения

1. Определение финансового анализа, предмет, объекты и перечислите особенности его организации.
3. Какое место занимает финансовый анализ в системе управления предприятием?
4. Каковы задачи проведения финансового анализа деятельности предприятия?
5. Характеристика основных видов финансового анализа.
6. В чем заключается отличие ретроспективного финансового анализа от перспективного?
7. Приведите доводы в пользу осуществления перспективного анализа деятельности предприятия.
8. Стратегический финансовый анализ

Практическое занятие № 2. «Анализ системы финансового планирования»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Углубление, закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой при изучении роли анализа в финансовом планировании

Вопросы для обсуждения

- 1 Понятие финансового планирования, его задачи и принципы
2. Финансовое планирование и бюджетирование
- 2 Перспективное финансовое планирование
- 3 Текущее финансовое планирование
4. Оперативное финансовое планирование

Тема 2. Информационная база финансового анализа

Практическое занятие № 3 «Финансовая (бухгалтерская) отчетность – информационная база финансового анализа»

Организационная форма занятия: практическое занятие»

Цель: Углубление, закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой при изучении вопросов классификации видов информации.

Вопросы для обсуждения

1. Система информации и источники ее получения.
2. Нормативная и плановая информация
3. Отчетность организации и ее виды.
4. Какие требования предъявляются к информации, используемой для нужд финансового анализа

Практическое задание:

Изучить информацию об организации, раскрытую на портале <https://checko.ru/>.

Практическое занятие № 4 «Оценка информативности отчетности с позиций пользователей»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Углубление, закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой при изучении аналитических возможностей годовой отчетности коммерческой организации.

Вопросы для обсуждения

1. Бухгалтерские источники информации
2. Состав форм годовой отчетности.
3. Унифицированные и специализированные формы.
4. Аналитические возможности годовой отчетности
5. Основные пользователи финансового анализа и определите специфику их целей и потребностей в аналитической информации.

Практическое задание:

Изучить информацию об организации, раскрытую на портале <https://checko.ru/>.

Тема 3. Методы финансового анализа

Практическое занятие №5 «Характеристика и практика применения различных методов финансового анализа»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Углубление, закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой с целью применения основных методов, способов и приемов.

Вопросы для обсуждения

1. Классификация основных методов, способов и приемов.
2. Обязательные условия сравнительного анализа.
3. Средние величины; группировки.
4. Балансовый метод.

Практические задания:

Задание 1. Заполните таблицу об основных методах финансового анализа и их характерных особенностях.

Таблица 1 Методы финансового анализа

Метод финансового анализа	Цели анализа	Субъекты, заинтересованные в результатах	Способ проведения

Задание 2. Используя информацию, раскрытую на портале <https://checko.ru/>, провести расчеты с применением основных методов анализа.

Практическое занятие № 6 «Методика детерминированного факторного анализа»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой при изучении методики факторного анализа

Вопросы для обсуждения

1. Детерминированный факторный анализ.
2. Типы факторных моделей.
3. Алгоритм расчетов при способе цепной подстановки и абсолютных разниц.

Практическое задание:

Привести экономические формулы как примеры аддитивных, мультипликативных и кратных моделей. Произвести расчеты влияния факторов на результат способом цепной постановки

Тема 4. Анализ имущественного потенциала организации и источников его формирования

Практическое занятие № 7 «Горизонтальный и вертикальный сравнительный анализ состава и структуры активов баланса»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Углубление, закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой для целей проведения анализа состава, структуры и динамики активов баланса.

Вопросы для обсуждения

1. Порядок проведения вертикального анализа баланса.
2. Какую цель имеет вертикальный анализ
3. Чем отличается горизонтальный анализ финансовой отчетности от вертикального

4. Последовательность проведения анализа состава, структуры и динамики активов

Практическое задание:

Используя информацию, раскрытую на портале <https://checko.ru/>, повести анализ состава и структуры активов баланса конкретного хозяйствующего субъекта

Практическое занятие №8 «Горизонтальный и вертикальный сравнительный анализ состава и структуры пассивов баланса»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой для целей проведения анализа источников формирования имущества.

Вопросы для обсуждения

1. Назовите признаки «Хорошего баланса»
2. Что относится к внешним и внутренним источникам формирования имущества организации
3. Последовательность проведения анализа источников формирования имущества организации.

Практическое задание:

Используя информацию, раскрытую на портале <https://checko.ru/>, повести анализ состава структуры и динамики источников формирования имущества конкретного хозяйствующего субъекта

Тема 5. Анализ ликвидности и платежеспособности

Практическое занятие № 9 «Составление агрегированного аналитического бухгалтерского баланса для целей анализа ликвидности и платежеспособности»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой для целей проведения анализа платежеспособности.

Вопросы для обсуждения

1. Понятие платежеспособности
2. Анализ показателей платежеспособности
3. Понятие «ликвидность баланса»
4. Анализ ликвидности баланса
5. Риск недостаточной и излишней ликвидности

Практические задания:

Задание 1. Используя информацию, раскрытую на портале <https://checko.ru/>, и информацию представленную в таблице 1. Составить агрегированный бухгалтерский баланс (таблица 2)

Таблица 1 - Группировка активов баланса по срокам их превращения в денежные средства и пассивов (обязательств) по срочности их оплаты

Активы		Пассивы	
Группа	Название и источники информации	Группа	Название и источники информации
A1	Наиболее ликвидные, стр. 1250+5305	П1	Наиболее срочные обязательства, стр. 1520
A2	Быстро реализуемые, стр. 1230	П2	Краткосрочные, стр. 1510+1540+1550
A3	Медленно реализуемые, стр.	П3	Долгосрочные, стр.

	1210+1220+1230+1260		1400+1530
A4	Трудно реализуемые, стр. 1100	П4	Постоянные, стр. 1300

Таблица 2 – Агрегированный бухгалтерский баланс

Показатели	Предыдущий период	Отчетный период	Отклонение (+,-)
Актив			
Денежные средства			
Краткосрочные финансовые вложения			
Итого абсолютно ликвидные активы			
Дебиторская задолженность			
Итого быстро реализуемые ликвидные активы			
Запасы			
в т. ч. расходы будущих периодов			
НДС по приобретенным ценностям			
Прочие оборотные активы			
Итого медленно реализуемые активы			
Всего ликвидные активы			
Внеоборотные активы			
Итого трудно реализуемые активы			
Наиболее срочные обязательства			
Среднесрочные обязательства			
Долгосрочные обязательства			
Капитал и резервы			
Баланс			

Задание 2. Используя бухгалтерский баланс, конкретного хозяйствующего субъекта (портал проверки контрагентов <https://chesko.ru/>.) провести группировку активов баланса по срокам их превращения в денежные средства и пассивов (обязательств) по срочности их оплаты; по результатам сделать выводы

Таблица 3- Аналитический баланс для оценки его ликвидности

Группы актива	На начало периода	На конец периода	Группы пассива	На начало периода	На конец периода	Платежный излишек (+) или недостаток (-)	
						на начало периода	На конец периода
1	2	3	4	5	6	7=2-5	8=3-6
A1			П1				
A2			П2				
A3			П3				
A4			П4				
Баланс			Баланс				

Определить является ли баланс - абсолютно ликвидным, т.е. соответствует ли неравенству:

$$A_1 \geq P_1; A_2 \geq P_2; A_3 \geq P_3; A_4 \leq P_4$$

Если одно или несколько соотношений активов и пассивов не соответствует идеальному (абсолютной ликвидности), то ликвидность недостаточна.

Баланс абсолютно неликвиден, если:

$$A_1 \leq P_1; A_2 \leq P_2; A_3 \leq P_3; A_4 \geq P_4$$

Это состояние характеризуется отсутствием собственных оборотных средств и отсутствием возможности погасить текущие обязательства без продажи внеоборотных активов.

Практическое занятие №10 « Анализ ликвидности в краткосрочной перспективе, на основе относительных показателей»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой для целей проведения анализа ликвидности в краткосрочной перспективе

Тест

1. Понятие “ликвидность активов” означает:
 - а) период, в течение которого имущество предприятия полностью изнашивается и подлежит ликвидации;
 - б) способность их превращения в денежную форму;
 - в) период ликвидации имущества предприятия при его несостоятельности (банкротстве);
 - г) способность предприятия производить отчисления в государственные бюджетные и внебюджетные фонды.
2. Анализ ликвидности проводят на основе:
 - а) публичной информации;
 - б) внутренней информации;
 - в) закрытой коммерческой информации;
 - г) все варианты верны.
3. Агрегирование (уплотнение) баланса осуществляется:
 - а) вычитанием средних арифметических сумм;
 - б) объединением в группы однородных статей;
 - в) исключением регулирующих статей;
 - г) сравнением фактических и плановых значений показателей.
4. Коэффициент, показывающий, какая часть краткосрочных обязательств может быть погашена немедленно, называется коэффициентом:
 - а) деловой активности;
 - б) оборачиваемости;
 - в) рентабельности;
 - г) ликвидности.
5. Ликвидность баланса отражает:
 - а) состояние имущества и обязательств, при котором предприятие подлежит ликвидации;
 - б) период ликвидации имущества предприятия при его несостоятельности (банкротстве);
 - в) степень покрытия обязательств предприятия его активами, срок превращения которых в денежную форму соответствует сроку погашения обязательств;
 - г) период утраты платежеспособности предприятия.
6. Отношение всех ликвидных (оборотных) активов к краткосрочным обязательствам есть:
 - а) коэффициент абсолютной ликвидности;
 - б) коэффициент критической ликвидности;
 - в) коэффициент покрытия (текущей ликвидности);
 - г) нет правильного ответа.
7. Статьи пассива агрегированного баланса могут быть сгруппированы по:

- а) степеням ликвидности;
- б) срочности оплаты;
- в) принадлежности капитала;
- г) нет правильного ответа.

8. Рентабельность продаж определяется отношением:

- а) прибыли от реализации к выручке от реализации;
- б) отпускной цены единицы продукции к себестоимости отдельного изделия;
- в) прибыли к полной себестоимости продукции;
- г) выручки от реализации к объему реализации продукции в натуральном выражении.

9. Какой фактор оказывает решающее влияние на повышение рентабельности отдельного изделия?

- а) снижение отпускной цены изделия;
- б) снижение себестоимости изготовления отдельного изделия;
- в) повышение себестоимости изготовления отдельного изделия;
- г) изменение структуры продукции.

10. Какой из факторов не входит в структуру текущих актов?

- а) нематериальные активы;
- б) денежные средства;
- в) дебиторская задолженность;
- г) нет правильного ответа.

11. Коэффициент абсолютной ликвидности определяется по формуле:

- а) $K = \frac{\text{денежные средства}}{\text{краткосрочные обязательства}}$.
- б) $K = \frac{\text{оборотные средства}}{\text{краткосрочные обязательства}}$.
- в) $K = \frac{\text{оборотные средства}}{\text{чистый оборотный капитал}}$.
- г) $K = \frac{\text{чистый оборотный капитал}}{\text{краткосрочные обязательства}}$.

12. В структуре пассивов оптимальных размер собственного капитала для стабильно функционирующего промышленного предприятия должен составлять:

- а) не менее 60%;
- б) не менее 50%;
- в) не менее 25%;
- г) не менее 100%.

13. Прибыль от реализации продукции составила на начало года –

388 398 руб. Какой из предложенных выводов правильный?

- а) темп роста прибыли составляет 100,5%;
- б) план по прибыли выполнен на 100,5%;
- в) абсолютное отклонение по прибыли составляет +100,5%;
- г) план по прибыли перевыполнен на 0,5%.

14. В агрегированном балансе (приведенном в удобную для финансового анализа форму) статьи актива баланса могут быть сгруппированы по:

- а) принадлежности капитала;
- б) степени ликвидности;
- в) продолжительности использования капитала;
- г) все вышеперечисленные пункты.

15. Укажите, в каком случае оправдано изменение активов организации, если:

- а) активы выросли на 10%, выручка от продаж - на 8%, прибыль - на 5%;
- б) активы снизились на 5%, выручка от продаж выросла на 10%, прибыль сократилась на 3%;
- в) активы выросли на 2%, выручка от продаж и прибыль не изменились.

16. По приведенным данным оцените ситуацию. Чистая прибыль от всех видов деятельности за отчетный период - 40 тыс. руб., за предыдущий - 30, стоимость собственного капитала за отчетный период - 900, за предыдущий - 980 тыс. руб.:

- а) эффективность капитала возросла;

б) эффективность капитала снизилась;

в) эффективность капитала не изменилась.

17. Что характеризует ликвидность предприятия?

а) способность предприятия рассчитываться по своим обязательствам;

б) способность предприятия вовремя выплачивать заработную плату; персоналу и вовремя расплачиваться с бюджетом;

в) способность предприятия привлекать внешние источники финансирования.

18. Пассив баланса дает представление:

а) об экономических ресурсах,

б) о составе и состоянии источников формирования средств предприятия и их назначении,

в) о форме собственности хозяйствующего субъекта.

19. Что не оказывает влияния на изменение величины прибыли от реализации:

а) изменение продажных цен на товары и тарифов на услуги и работы,

б) изменение себестоимости и объема реализации,

в) изменение масштаба производства.

20. Статьи текущих активов в балансе размещены по:

а) возрастанию ликвидности,

б) по убыванию ликвидности,

в) вне зависимости от ликвидности.

21. Какие активы не относятся к оборотным (текущим) активам:

а) дебиторская задолженность и запасы,

б) краткосрочные финансовые вложения и денежные средства,

в) основные средства

г) долгосрочные финансовые вложения,

22. Коэффициент промежуточной (быстрой) ликвидности определяется как отношение:

а) денежных средств и быстро реализуемых ценных бумаг к краткосрочным обязательствам;

б) текущих (оборотных) активов к краткосрочным обязательствам;

в) денежных средств, ценных бумаг и дебиторской задолженности к краткосрочным обязательствам.

23. Коэффициент текущей ликвидности должен быть не ниже:

а) 0,2;

б) 1;

в) 2.

24. Укажите, что относится к мобильным средствам:

а) оборотные активы;

б) капитал резервы;

в) внеоборотные активы;

г) долгосрочные обязательства.

25. Определите, в каком разделе баланса отражается собственный капитал:

а) краткосрочные обязательства;

б) долгосрочные обязательства;

в) капитал и резервы;

г) текущие активы.

26. Постоянные пассивы в организации:

а) краткосрочные обязательства;

б) долгосрочные обязательства;

в) капитал и резервы;

г) оборотные активы.

27. Что относится к наиболее ликвидным активам:

а) нематериальные активы плюс долгосрочные финансовые вложения;

б) денежные средства плюс краткосрочные финансовые вложения;

в) запасы плюс дебиторская задолженность;

г) краткосрочные финансовые вложения плюс НДС по приобретенным ценностям.

28. Что относится к быстро реализуемым активам:

а) дебиторская задолженность;

- б) денежные средства плюс основные средства;
 в) незавершённое строительство плюс запасы;
 г) отложенные налоговые активы плюс дебиторская задолженность.

29. Укажите, какое соотношение свидетельствует об абсолютной ликвидности баланса:

- а) А1 П1;
 б) А2 П2;
 в) А3 П3;
 г) А4 П4.

30. Коэффициент текущей ликвидности (общего покрытия) – это отношение // к краткосрочным обязательствам:

Практическое задание:

Используя данные задания 1, провести анализ динамики ликвидности в краткосрочной перспективе.

Таблица 1 – Динамика показателей ликвидности

Показатели	20__	20__	20__	Нормативное значение
Коэффициент абсолютной ликвидности				0,2 - 0,25
Коэффициент быстрой ликвидности				0,7-1
Коэффициент текущей ликвидности				2

Тема 6. Анализ финансовой устойчивости

Практическое занятие № 11. «Анализ финансовой устойчивости по абсолютным показателям»

Цель: Закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой для проведения анализа финансовой устойчивости коммерческой организации.

Вопросы для обсуждения:

1. Какие виды устойчивости вы знаете? Охарактеризуйте каждый из них.
2. Что такое финансовая устойчивость предприятия?
3. Охарактеризуйте внутренние и внешние факторы, влияющие на финансовую устойчивость.
4. Охарактеризуйте взаимосвязь понятий «финансовая устойчивость» и «долгосрочная платежеспособность».
5. Что следует понимать под устойчивым финансовым состоянием хозяйствующего субъекта?
6. Охарактеризуйте задачи анализа финансовой устойчивости предприятия.
7. Какая форма годовой отчетности является источником информации для анализа финансовой устойчивости предприятия?

Практические задания:

. Используя информацию, раскрытую на портале <https://checko.ru/> провести анализ финансовой устойчивости по абсолютным показателям.

Таблица 1 – Абсолютные показатели финансовой устойчивости, тыс. руб.

Показатели	Код баланса или порядок расчета	На начало периода	На конец периода	Отклонение (+,-)
1. Источники формирования собственных оборотных средств	стр.1300			

2. Внеоборотные активы	стр. 1100			
3. Средства, приравненные к собственным средствам*				
4. Наличие собственных оборотных средств	стр.1-стр.2-стр.3			
5. Долгосрочные пассивы	стр. 1400			
6. Наличие собственных и долгосрочных заемных источников формирования средств	стр.4+стр.5			
7. Краткосрочные заемные средства	стр.1500			
8. Величина источников формирования запасов	стр.6+стр. 7			
9. Общая величина запасов по бухгалтерскому балансу	стр.1210			
10. Излишек (+), недостаток (-) собственных оборотных средств	стр.4-стр.9			
11. Излишек (+), недостаток (-) собственных и долгосрочных заемных источников формирования запасов	стр.6-стр.9			
12. Излишек (+), недостаток (-) общей величины основных источников формирования запасов	стр.8-стр.9			
Тип финансовой ситуации согласно классификации	х			х

*средства, приравненные к собственным определяются:
стр.1530 минус стр.5407 по бухгалтерскому балансу плюс сумма резервов предстоящих расходов плюс сумма задолженности перед участниками (учредителями) по выплате доходов (пояснение к бухгалтерскому балансу)

Практическое занятие № 12 «Анализ финансовой устойчивости по относительным показателям»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Углубление, закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой при изучении аспектов анализа финансовой устойчивости коммерческой организации.

Вопросы для обсуждения

1. Дайте определение понятию «собственные оборотные средства». Как рассчитывается данный показатель?
2. Что характеризует показатель общей величины основных источников формирования запасов и затрат?
3. Какие относительные показатели характеризуют финансовую устойчивость?

Практические задания:

Для анализа финансовой устойчивости предприятий большое значение имеют относительные показатели – коэффициенты, определяющие состояние основных и оборотных средств, степень финансовой независимости. Коэффициенты отчетного периода сравнивают с нормативными, с коэффициентами аналогичного предприятия. В результате выявляют реальное финансовое положение предприятия, слабые или сильные его стороны.

Таблица 1 - Расчет собственного капитала в обороте организации, тыс. руб.

Показатели	Код баланса или	На начало	На конец	Изменение,
------------	-----------------	-----------	----------	------------

	порядок расчета	периода	периода	(+,-)
1.Капитал и резервы	1300			
2.Заемный капитал	1400+1500			
3.Доходы будущих периодов	1500			
4.Внеоборотные активы	1100			
5.Оборотные активы	1200			
6.Собственный капитал в обороте				
6.1. 1 способ расчета	стр.1 – стр.4			
6.2. 2 способ расчета	стр.5 – стр.2			
7.Уточненная величина собственного капитала в обороте				
7.1. 1 способ расчета	стр.1+ стр.3- стр.4			
7.2. 2 способ расчета	стр.5 –стр.2 + стр.3			

Таблица 2 - Уровень и динамика финансовой независимости организации в части формирования оборотных активов и запасов, тыс. руб.

Показатели	Код баланса или порядок расчета	На начало периода	На конец периода	Отклонение, (+,-)
1. Собственный капитал в обороте	См. табл. 12			
2. Уточненная величина собственного капитала в обороте	См. табл. 12			
3. Оборотные активы	1200			
4. Запасы	1210			
5. Коэффициент финансовой независимости в части оборотных активов (К2)	Стр.1/стр.3			
6. Коэффициент финансовой независимости в части запасов (К3)	Стр.1/стр.4			
7. Уточненный коэффициент финансовой независимости оборотных активов (К2ут.)	Стр.2/стр.3			
8. Уточненный коэффициент финансовой независимости в части запасов (К3ут.)	Стр.2/стр.4			

Таблица 3 - Коэффициенты финансовой устойчивости

Показатели	Алгоритм расчета по балансу	Нормативное значение	На начало периода	На конец периода	Отклонение (+,-)
Коэффициент автономии K_a	стр. 1300 / стр. 1700	$K_a \geq 0,5$			
Коэффициент	(стр. 1400+стр.	$K_{zc} \leq 1,0$			

соотношения заемных и собственных средств Кзс	1500) / стр. 1300				
Коэффициент маневренности Км	(стр. 1300-стр.1100) / стр. 1300	$K_m \geq 0,5$			
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами Кос	(стр. 1300-стр.1100) / стр.1200	$K_{oc} \geq 0,3$			
Коэффициент реальных активов в имуществе предприятия Кра	стр. (1110+1130+5405+5421) / стр.1600	$K_{pa} \geq 0,5$			

Рекомендации к анализу.

- Увеличение коэффициента соотношения заемных и собственных средств свидетельствует об усилении зависимости предприятия от привлечения заемных средств и снижении его финансовой устойчивости. Если этот коэффициент превышает единицу, то полагают, что финансовая автономность и устойчивость предприятия достигают критической точки.
- Коэффициент соотношения заемных и собственных средств зависит от вида деятельности предприятия и скорости оборота оборотных средств. При высоких показателях оборачиваемости критическое значение коэффициента может несколько превышать единицу без существенных последствий для финансовой автономности предприятия.
- Уменьшение коэффициента маневренности собственного капитала свидетельствует о вложении собственных средств в трудноликвидные активы и формировании оборотных средств за счет заемных. Прирост коэффициента маневренности улучшает финансовую устойчивость предприятия в последующий период. Оптимальным значением коэффициента принято считать 0,5 и выше.
- Предельное значение коэффициента обеспеченности предприятия собственными оборотными средствами должно быть не ниже 0,3, а при соотношении $K_{oc} \leq 0,1$ структура баланса признается неудовлетворительной.
- Повышение коэффициента реальных активов в имуществе предприятия характеризует рост производственного потенциала. Для предприятий АПК его значение должно быть не менее 0,3. Значительное снижение величины рассматриваемого коэффициента может свидетельствовать о потере производственной мощности или переориентации с производственной деятельности, например, на посредническую.
- В то же время следует иметь в виду, что для рассмотренных коэффициентов нет единых нормативов и они заимствованы из зарубежной практики диагностики финансового состояния предприятий. Их значения зависят от многих факторов: отраслевой принадлежности, принципов кредитования, сложившейся структуры источников средств, оборачиваемости оборотных средств и др. Поэтому оценка динамики коэффициентов может исследоваться по группе родственных предприятий или во временном аспекте.

Тема 7. Анализ движения денежных потоков

Практическое занятие №13 «Анализ денежных средств прямым методом»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой для проведения анализа денежных потоков

Вопросы для обсуждения

1. Охарактеризуйте основные критерии классификации денежных потоков предприятия.
2. Сформулируйте взаимозависимость входящих и исходящих денежных потоков
3. Структурируйте совокупный денежный поток предприятия по видам его деятельности.
4. Охарактеризуйте операционный денежный поток.
5. Сопоставьте роль каждого вида деятельности предприятия в формировании его совокупного денежного потока.
6. Что такое прямой метод анализа денежных потоков.

Практические задания:

Задание 1. Оцените степень синхронности поступлений и расходований денежных средств на основе информации о притоках и оттоках денежных средств за 12 месяцев отчетного года (табл. 1).

Таблица 1 - Исходные данные

Месяцы	Притоки денежных средств, тыс. руб.	Оттоки денежных средств, тыс. руб.
1	698	944
2	357	392
3	456	147
4	684	485
5	894	410
6	547	658
7	126	258
8	238	852
9	668	477
10	126	210
11	141	461
12	963	225
Итого	5898	5519

Задание 2. По данным отчета о движении денежных средств (табл. 2) рассчитайте основные показатели и сделайте вывод об эффективности деятельности предприятия.

Таблица 2 - Отчет о движении денежных средств, тыс. руб

Наименование показателя	Код	Отчетный год	Предыдущий год
<i>Денежные потоки от текущих операций</i>			
Поступления - всего	4110	1 044	895
в том числе:			
от продажи продукции, работ и услуг	4111	900	800
арендных платежей, лицензионных платежей, иных аналогичных платежей	4112	-	95
от перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
прочие поступления	4119	144	-
Платежи - всего	4120	(950)	(811)
в том числе:			
поставщикам за сырье, материалы	4121	(100)	(250)
в связи с оплатой труда работников	4122	(500)	(460)

процентов по долговым обязательствам	4123	-	-
налога на прибыль организаций	4124	(110)	(89)
взносов в государственные внебюджетные фонды	4125	(130)	-
иных налогов и сборов	4126	(60)	(12)
прочие платежи	4129	(50)	-
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	94	84
<i>Денежные потоки от инвестиционных операций</i>			
Поступления - всего	4210	2 000	4175
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	1 000	3652
от продажи акций других организаций	4212	1 000	-
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг	4213	-	-
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	-	458
прочие поступления	4219	-	65
Платежи - всего	4220	(1 200)	(917)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(1 000)	(822)
связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	-	(95)
в связи с приобретением долговых ценных бумаг, предоставление займов другим лицам	4223	(200)	-
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	-	-
прочие платежи	4219	-	-
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	800	3258
<i>Денежные потоки от финансовых операций</i>			
Поступления - всего	4310	680	1330
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	680	880
денежных вкладов собственников (участников)	4312	-	-
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	-	-
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	-	450
прочие поступления	4319	-	-
Платежи - всего	4320	(280)	(2192)
в том числе:			

собственникам в связи с выкупом у них акций (долей) или их выходом из состава участников	4321	-	-
на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4322	-	(960)
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	(280)	(1232)
прочие платежи	4329	-	-
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	400	(862)
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	1 294	2504
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	303	658
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	1 597	303
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	-	-

Практическое занятие № 14. «Анализ движения денежных средств косвенным методом»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой при изучении методики анализа денежных потоков

Вопросы для обсуждения

1. Сформулируйте основные методы расчета операционного денежного потока.
2. Определите понятия и характеристики финансового цикла.
3. Обоснуйте роль кассового разрыва в управлении операционными денежными потоками.
4. Каковы основные составляющие поступлений и расходов денежных средств в результате инвестиционной и финансовой деятельности?
5. В чем заключается косвенный метод анализа денежных потоков?
6. В чем заключается принципиальное различие прямого и косвенного анализа движения денежных средств?

Практическое задание:

Используя информацию раскрытую на портале <https://checko.ru/> повести анализ денежного потока косвенным методом и результаты расчета представить в таблице

Таблица– Движение денежных средств, рассчитанное косвенным методом за 20__ г.

Корректировки, связанные с приращением	Сумма, тыс. руб.
Внеоборотных активов	
Незавершенного производства	
Сырья, материалов	
Готовой продукции и товаров	

Доходы от инвестиционной и финансовой деятельности	
Краткосрочных финансовых вложений	
НДС по приобретенным ценностям	
Кредитов и займов	
Кредиторской задолженности	
Собственного капитала	
Амортизации	

Тема 8. Анализ финансовых результатов

Практическое занятие №15. «Анализ показателей прибыли. Факторный анализ чистой прибыли»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой для проведения анализа прибыли

Вопросы для обсуждения

1. Источники информации для поведения анализа
2. Схема факторной системы чистой прибыли
3. Основные факторы, влияющие на показатели прибыли
4. Направления увеличения финансовых результатов

Практические задания:

Задание 1. Используя отчет о финансовых результатах, конкретного хозяйствующего субъекта (портал проверки контрагентов <https://checko.ru/>.) провести анализ формирования прибыли

Таблица 1 – Динамика формирования прибыли

Показатели	20__	20__	20__	20__ в % к 20__
Выручка, тыс.руб.				
Себестоимость, тыс. руб.				
Валовая прибыль (+), убыток (-), тыс. руб.				
Коммерческие расходы, тыс. руб.				
Управленческие расходы, тыс. руб.				
Прибыль(+), убыток (-) от продаж, тыс. руб.				
Проценты к получению, тыс. руб.				
Проценты к уплате, тыс. руб.				
Прочие доходы, тыс. руб.				
Прочие расходы, тыс. руб.				
Прибыль(+), убыток (-), до налогообложения, тыс.руб.				
Налог на прибыль, тыс.руб.				
Иные платежи из прибыли				
Чистая прибыль (+), убыток (-), тыс. руб.				

Требуется:

1. Провести анализ динамики формирования показателей прибыли.
2. Определить основные источники получения прибыли до налогообложения, основное внимание обратить на роль финансовой и инвестиционной деятельности на ее размер. Установить основные тенденции в формировании показателей прибыли.
3. Выявить причины, оказавшие влияние на формирование прибыли и на ее изменение по годам.

4. Наметить мероприятия по увеличению прибыли (снижению убытков) предприятия от продаж и прочих результатов деятельности.

Задание 2. Используя данные, представленные в таблице 1 повести факторный анализ чистой прибыли

Таблица 2– Расчет влияния факторов первого порядка на формирование чистой прибыли, (тыс. руб.)

Показатели	На начало периода	На конец периода	Абсолютное отклонение (+,-)	Влияние факторов на чистую прибыль
Выручка				
Себестоимость				
Коммерческие расходы				
Управленческие расходы				
Проценты к получению				
Процент к уплате				
Прочие доходы				
Прочие расходы				
Налог на прибыль и другие аналогичные платежи				
Чистая прибыль				

По результатам расчета сделать аналитическую интерпретацию.

Практическое занятие №16. «Анализ показателей рентабельности. Факторный анализ показателей рентабельности»

Организационная форма занятия: практическое занятие».

Цель: Закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой в вопросах поведения анализа показателей рентабельности.

Вопросы для обсуждения

1. Понятие рентабельности
2. Почему данных о финансовых результатах в абсолютном выражении недостаточно для формирования полноценных выводов о результатах деятельности
3. Основные группы, в которые можно сгруппировать показатели рентабельности
4. Методика расчета показателей рентабельности
5. Методика факторного анализа показателей рентабельности
6. Основные направления увеличения показателей рентабельности

Практические задания:

Задание 1. Используя бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах, конкретного хозяйствующего субъекта (портал проверки контрагентов <https://checko.ru/>.) повести анализ показателей рентабельности

Таблица 1 – Динамика показателей рентабельности

Показатели	20__	20__	20__
Прибыль от продаж, тыс. руб.			
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.			

Чистая прибыль, тыс. руб.			
Себестоимость, тыс. руб.			
Стоимость собственного капитала, тыс. руб.			
Стоимость перманентного капитала, тыс. руб.			
Выручка, тыс. руб.			
Совокупные активы организации, тыс. руб.			
Рентабельность (+), убыточность (-) производства, %			
Рентабельность (+), убыточность (-) основных средств, %			
Рентабельность (+), убыточность (-) активов, %			
Рентабельность (+), убыточность (-) собственного капитала, %			
Рентабельность (+), убыточность (-) перманентного капитала, %			
Рентабельность (+), убыточность (-) продаж, %			

Задание 2 Повести факторный анализ показателей рентабельности, (задание 1) способом цепной подстановки.

Тема 9. Анализ деловой активности и инвестиционной привлекательности организации

Практическое занятие № 17 «Расчет показателей деловой активности»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой для проведения анализа деловой активности

Вопросы для обсуждения

1. Дайте определение термину «деловая активность».
2. Определите количественные и качественные критерии деловой активности предприятия.
3. В чем заключается цель анализа деловой активности предприятия?
4. Охарактеризуйте задачи анализа деловой активности предприятия.
5. Пользователи информации анализа деловой активности?
6. Как Вы понимаете термин «Инвестиционная привлекательность организации»

Практическое задание:

Используя бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах, конкретного хозяйствующего субъекта (портал проверки контрагентов <https://checko.ru/>.) провести анализ показателей деловой активности

Таблица 1 - Показатели деловой активности организации

Показатели	Методика расчета	20__	20__	20__
Валовая прибыль	X			
Выручка от продаж	X			
Авансированный капитал (активы организации) *	X			
Коэффициент общей оборачиваемости капитала	$d_1 = \frac{\text{Выручка от продаж}}{\text{стр.1600}}$			
Коэффициент оборачиваемости мобильных средств	$d_2 = \frac{\text{Выручка от продаж}}{\text{стр.1200}}$			
Коэффициент отдачи нематериальных средств	$d_3 = \frac{\text{Выручка от продаж}}{\text{стр.1210}}$			

Коэффициент фондоотдачи	$d_4 = \frac{\text{Выручка от продаж}}{\text{стр.1130}}$			
Коэффициент оборачиваемости собственного капитала	$d_5 = \frac{\text{Выручка от продаж}}{\text{стр.1300}}$			

*Для расчета используют среднюю величину активов на начало и на конец анализируемого периода, которую определяют по формуле средней арифметической простой.

Практическое занятие № 18. «Поведение анализа деловой активности по данным годовой отчетности»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой для проведения анализа деловой активности

Вопросы для обсуждения

1. Какой эффект дает ускорение оборачиваемости активов?
2. Какой эффект дает замедление оборачиваемости активов? Это положительная или отрицательная тенденция?
3. Назовите особенности расчета показателей оборачиваемости запасов.
4. Каков порядок расчета высвобожденных оборотных средств в результате ускорения их оборачиваемости?
5. Что характеризует низкая оборачиваемость дебиторской задолженности?
6. Что характеризует «Золотое правило экономики». Аналитическая интерпретация темповых сопоставлений

Практические задания:

Используя бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах, конкретного хозяйствующего субъекта (портал проверки контрагентов <https://checko.ru/>.) провести оценку деловой активности используя «Золотое правило экономики»:

$$T_{нб} > T_{вр} > T_{ак} > 100\%$$

где $T_{нб}, T_{вр}, T_{ак}$ – соответственно темпы изменения валовой прибыли, выручки от продаж продукции (работ, услуг), авансированного капитала (активов предприятия). Это означает, что экономический потенциал предприятия увеличивается. Объем выручки от продаж растет опережающими темпами, что свидетельствует об эффективном использовании ресурсов предприятия. Если прибыль растет еще более высокими темпами, то это указывает на относительное снижение издержек производства и обращения.

- Возможны отклонения от приведенной зависимости, которые не всегда следует рассматривать как негативные. Например, если предприятие вкладывает финансовые ресурсы в освоение новых видов продукции, находится в стадии реконструкции или модернизации производства, то возможно временное уменьшение выручки от продаж и прибыли.

Тема 10. Финансовый анализ в оценке вероятности банкротства

Практическое занятие № 19. «Оценка вероятности банкротства по данным бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой при изучении применения финансового анализа для оценки вероятности банкротства коммерческой организации.

Вопросы для обсуждения

1. Сущность банкротства и виды банкротства.
2. Основные причины, приводящие к банкротству организации.
3. Финансовый анализ организации, имеющей признаки несостоятельности (банкротства).
4. Методы диагностики вероятности банкротства.

Практические задания:

Задание 1. Используя показатели бухгалтерского баланса и отчёта о финансовых результатах конкретного хозяйствующего субъекта (портал, проверки контрагентов <https://checko.ru/>.) оценить вероятность банкротства организации

Таблица – Финансовые показатели для оценки неплатежеспособности и вероятности банкротства

Показатели	20__	20__	20__	Отклонение, (+,-)
Коэффициент соотношения заемных и собственных средств				
Продолжительность одного оборота оборотных средств, дней				
Коэффициент обеспеченности собственными средствами				
Коэффициент реальной стоимости имущества производственного назначения				
Коэффициент абсолютной ликвидности				
Коэффициент текущей ликвидности				
Коэффициент срочной ликвидности				
Рентабельность производства, %				
Рентабельность активов, %				
Коэффициент восстановления платежеспособности				
Коэффициент утраты платежеспособности				

Рекомендации к анализу:

организация считается неплатежеспособным если

- коэффициент текущей ликвидности меньше 2
- коэффициент обеспеченности собственными средствами на конец отчётного периода менее 0,1.

Признание организации неплатежеспособной не означает признания ее несостоятельной, не влечет за собой наступления гражданско-правовой ответственности собственника. Это лишь состояние финансовой неустойчивости. Поэтому нормативные значения критериев установлены так, чтобы обеспечить оперативный контроль за финансовым положением организации и заблаговременно осуществить меры по предупреждению несостоятельности, а также стимулировать предприятие к самостоятельному выходу из кризисного состояния.

В случае если хотя бы один из указанных коэффициентов не отвечает установленным выше требованиям, рассчитывается коэффициент восстановления платежеспособности за предстоящий период (6 месяцев). Если коэффициент текущей ликвидности больше или равен 2,

а коэффициент обеспеченности собственными средствами больше или равен 0,1, то рассчитывается коэффициент возможной утраты платежеспособности за предстоящий период (3 месяца). Таким образом, наличие реальной возможности у предприятия восстановить (или утратить) свою платежеспособность в течение определенного, заранее назначенного периода выясняется с помощью коэффициента восстановления (утраты) платежеспособности.

Коэффициент восстановления(утраты) платежеспособности рассчитывается по формуле:

$$K_{в(у)п} = (K_{тл1} + U/T(K_{тл1} - K_{тл0}))/2$$

Где:

$K_{в(у)п}$ – Коэффициент восстановления (утраты) платежеспособности;

$K_{тл1}$ – значение коэффициента текущей ликвидности в конце текущего периода;

$K_{тл0}$ – значение коэффициента текущей ликвидности в начале текущего периода;

T – продолжительность отчётного периода в месяцах;

U – период восстановления (утраты) платёжеспособности.

При расчёте коэффициента восстановления платёжеспособности $U=6$ месяцев, утраты – 3 месяца.

Коэффициента восстановления платежеспособности, принимающий значения больше 1, рассчитанный на нормативный период, равный 6 месяцам, свидетельствует о наличии реальной возможности у предприятия восстановить свою платежеспособность. Если этот коэффициент меньше 1, то предприятие в ближайшее время не имеет реальной возможности восстановить платежеспособность.

Коэффициент утраты платежеспособности, принимающий значение больше 1, рассчитанный за период, равный 3 месяцам, свидетельствует о наличии реальной возможности у предприятия не утратить платежеспособность. Если этот коэффициент меньше 1, то предприятие в ближайшее время может утратить платежеспособность.

Практическое занятие №20 «Оценка вероятности наступления банкротства по методике Р.С. Сайфулина, Г.Г. Кадыкова»

Организационная форма занятия: практическое занятие

Цель: Закрепление и систематизация теоретических знаний, полученных на лекции и во время самостоятельной работы с рекомендованной литературой для целей проведения анализа вероятности банкротства коммерческой организации

Вопросы для обсуждения

1. Зарубежные методики оценки вероятности наступления банкротства
2. Отечественные методики оценки вероятности наступления банкротства
3. Охарактеризуйте методы прогнозирования банкротства, основанные на использовании сравнительного анализа

Практические задания:

Используя бухгалтерский баланс, конкретного хозяйствующего субъекта (портал проверки контрагентов <https://checko.ru/>.) оценить вероятности наступления банкротства по методике Р.С. Сайфулина, Г.Г. Кадыкова и по результатам сделать выводы.

Рекомендации:

При оценке вероятности наступления банкротства по методу рейтинговой оценки финансового состояния предприятия Р.С. Сайфулина, Г.Г. Кадыкова использовать следующую модель:

$$R = 2 \cdot K_1 + 0,1 \cdot K_2 + 0,08 \cdot K_3 + 0,45 \cdot K_4 + K_5,$$

где K_1 - коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами ($K_1 \geq 0,1$);
 K_2 - коэффициент текущей ликвидности ($K_2 \geq 2$);
 K_3 - коэффициент оборачиваемости активов предприятия ($K_3 \geq 2,5$);
 K_4 - рентабельность продаж ($K_4 \geq 0,445$);
 K_5 - рентабельность собственного капитала ($K_5 \geq 0,2$).

При полном соответствии финансовых коэффициентов их минимальным нормативным уровням рейтинговое число будет равно единице, и состояние предприятия можно считать удовлетворительным. Финансовое состояние предприятий с рейтинговым числом менее единицы характеризуется как неудовлетворительное.

Таблица 1 - Расчет вероятности банкротства по методике Р.С. Сайфулина и Г.Г. Кадыкова

Показатели	20__	20__	Отклонение 20__ от 20__ (+,-)
1. Выручка, тыс. руб.			
2. Сумма активов, тыс. руб.			
3. Прибыль от продаж, тыс. руб.			
4. Собственный капитал, тыс. руб.			
5. Чистая прибыль, тыс. руб.			
6. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами			
7. Коэффициент текущей ликвидности			
8. Коэффициент интенсивности оборота авансируемого капитала (п.1/п.2)			
9. Коэффициент менеджмента (п.3/п.1)			
10. Рентабельность собственного капитала (п.5/п.4)			
11. Рейтинговое число Р.С. Сайфулина и Г.Г. Кадыкова			

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основные печатные издания:

1. Кудрявцева, Т. Ю. Финансовый анализ: учебник для вузов/ Т. Ю. Кудрявцева, Ю. А. Дуболазова; под редакцией Т. Ю. Кудрявцевой.— Москва: Издательство Юрайт, 2025.— 167 с.
2. Финансовый анализ : учебник и практикум для вузов/ под общей редакцией И. Ю. Евстафьевой, В. А. Черненко.— 2-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2025.— 360с.
3. Шадрин Г. В., Голубничий К. В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности — М.: Юрайт, 2023. — 464 с.

Основные электронные издания

1. www.garant.ru - Система «Гарант», правовые базы российского законодательства;
2. www.consultant.ru - Общероссийская сеть распространения правовой информации (Консультант-Плюс);
3. <https://checko.ru/> (Портал проверки контрагентов)
4. [http:// www.klerk.ru](http://www.klerk.ru) (Всё о бухгалтерском учёте, менеджменте, налоговом праве, банках, 1С и программах автоматизации бухгалтерского учёта).
5. Научная электронная библиотека (НЭБ) (RU) – <http://elibrary.ru>
6. Электронно-библиотечная система BOOK.ru (RU) – <http://www.book.ru>
7. IPRbooks (RU) – <http://www.iprbookshop.ru>

8. Электронно-библиотечная система «КнигаФонд» (RU) – <http://www.knigafund.ru>
9. Электронно-библиотечная система РУКОНТ (RU) – <http://rucont.ru>
10. ЭБС znanium.com издательства "ИНФРА-М" (RU) – <http://www.znaniy.com>
11. Электронная библиотека Издательского дома Гребенников (RU) – <http://grebennikon.ru>
12. Университетская библиотека on-line (RU) – <http://www.biblioclub.ru>
13. Университетская информационная система Россия (УИС РОССИЯ) (RU) – <http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp>
14. Информационно-аналитическое агентство ИНТЕГРУМ (RU) – <http://www.integrum.ru>

Дополнительные источники

1. Валиева Е.М. Финансы, денежное обращение и кредит / под ред. Ковалевой Т.М. – Москва: КноРус. 2023 – 368 с.
2. Жилкина А. Н. Финансовый анализ. М.: Юрайт. 2024. 286 с.
3. Финансы организаций: управление финансовыми рисками : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. П. Хоминич [и др.]; под редакцией И. П. Хоминич. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025.— 582с.