

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность:

Дата подписания: 20.06.2026 12:40:04

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

учебно-методического управления

Т.К. Платонова

«25» мая 2026 г.

**Рабочая программа дисциплины  
Банковское кредитование АПК**

Направление подготовки

38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) программы магистратуры

38.04.01.16 Банки и банковская деятельность

Для набора 2026 года

Квалификация  
магистр

**КАФЕДРА      Банковское дело****Распределение часов дисциплины по семестрам / курсам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	<b>3 (2.1)</b>		Итого	
	13			
Неделя	13			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	8	8	8	8
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24	24	24	24
Сам. работа	48	48	48	48
Итого	72	72	72	72

**ОСНОВАНИЕ**

Учебный план утвержден учёным советом Университета (протокол № 9 от 03.03.2026 г.).

Программу составил(и): к.э.н., доц., Шапиро И.Е.

Зав. кафедрой: д.э.н., профессор О.Г. Семенюта

Методический совет направления: д.э.н., доцент Е.М. Евстафьева

Директор института магистратуры: д.э.н., профессор Е.А. Иванова

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	выработать у обучающихся целостное представление об организации банковского кредитования АПК РФ, входящих в его состав сельскохозяйственных, перерабатывающих и торговых предприятий, а также агропромышленных формирований
-----	---

### 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**ПК-4. Способен консультировать клиентов кредитной организации, относящихся к юридическим лицам различных организационно-правовых форм, по вопросам их участия в сделках кредитования**

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

<b>Знать:</b>
содержание и основы организации банковского кредитования АПК, нормативно – правовую базу организации банковского кредитования АПК, основные организационные и правовые формы агропромышленных формирований и предприятий АПК, особенности кругооборота их капитала как экономической основы организации кредитных отношений. (соотнесено с индикатором ПК-4.1);
<b>Уметь:</b>
осуществлять выбор наиболее эффективного механизма кредитования и его элементов (виды кредита, объекты кредитования, формы ссудных счетов, формы обеспечения возвратности кредита, порядок выдачи и погашения кредита, контроль за эффективностью использования и возвратности кредита), минимизировать кредитные риски (соотнесено с индикатором ПК-4.2);
<b>Владеть:</b>
навыками анализа особенностей кругооборота капитала АПК, финансового состояния и кредитоспособности предприятий и АПФ (соотнесено с индикатором ПК-4.3);

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Раздел 1. АПК и его взаимодействие с банковской системой

№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
1.1	Тема 1.1 «Развитие АПК и системы сельскохозяйственного кредита» АПК как субъект кредитных отношений: сущность, состав и структура (сельскохозяйственные организации, КФХ, ЛПХ, перерабатывающие, заготовительные и оптово-розничные предприятия). Сельское хозяйство как основная отрасль АПК, ее взаимодействие с банковской системой, перерабатывающими, заготовительными и оптово-розничными предприятиями и организациями. Этапы становления и развития системы сельскохозяйственного кредита в СССР и РФ. Проблемы усиления воздействия банковской системы и кредита на развитие АПК.	Лекционные занятия	3	4	ПК-4
1.2	Тема 1.1 «Развитие АПК и системы сельскохозяйственного кредита» АПК как субъект кредитных отношений: сущность, состав и структура (сельскохозяйственные организации, КФХ, ЛПХ, перерабатывающие, заготовительные и оптово-розничные предприятия). Сельское хозяйство как основная отрасль АПК, ее взаимодействие с банковской системой, перерабатывающими, заготовительными и оптово-розничными предприятиями и организациями. Этапы становления и развития системы сельскохозяйственного кредита в СССР и РФ. Проблемы усиления воздействия банковской системы и кредита на развитие АПК.	Практические занятия	3	4	ПК-4
1.3	Тема 1.2 «Кругооборот капитала в АПК и роль банковского кредита в обеспечении его непрерывности» Отраслевые особенности кругооборота капитала в сельском хозяйстве, в перерабатывающих предприятиях, в заготовительных и оптово-розничных предприятиях. Межотраслевые особенности кругооборота капитала в вертикальных АПФ и территориальных круговых АПФ. Особенности кругооборота капитала в национальном и региональном (районном) АПК. Влияние санкций на кругооборот капитала в АПК Проблемы формирования капитала предприятий АПК и необходимость усиления роли их собственных средств и банковского	Практические занятия	3	4	ПК-4

	кредита как источников.				
1.4	Тема 1.1 «Развитие АПК и системы сельскохозяйственного кредита» АПК как субъект кредитных отношений: сущность, состав и структура (сельскохозяйственные организации, КФХ, ЛПХ, перерабатывающие, заготовительные и оптово-розничные предприятия). Сельское хозяйство как основная отрасль АПК, ее взаимодействие с банковской системой, перерабатывающими, заготовительными и оптово-розничными предприятиями и организациями. Этапы становления и развития системы сельскохозяйственного кредита в СССР и РФ. Проблемы усиления воздействия банковской системы и кредита на развитие АПК.	Самостоятельная работа	3	10	ПК-4
1.5	Тема 1.2 «Кругооборот капитала в АПК и роль банковского кредита в обеспечении его непрерывности» Отраслевые особенности кругооборота капитала в сельском хозяйстве, в перерабатывающих предприятиях, в заготовительных и оптово-розничных предприятиях. Межотраслевые особенности кругооборота капитала в вертикальных АПФ и территориальных круговых АПФ. Особенности кругооборота капитала в национальном и региональном (районном) АПК. Проблемы формирования капитала предприятий АПК и необходимость усиления роли их собственных средств и банковского кредита как источников.	Самостоятельная работа	3	10	ПК-4

## Раздел 2. Организация кредитного процесса и механизма кредитования АПК

№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
2.1	Тема 2.1 «Механизм банковского кредитования предприятий АПК» Механизм кредитования, его состав и элементы. Принципы кредитования, объекты и методы кредитования, формы ссудных счетов, формы управления кредитов (лимиты, контрольные цифры и т.п.), формы обеспечения возвратности кредита, особенности механизма кредитования в АПК, его трансформация в рыночных условиях.	Лекционные занятия	3	4	ПК-4
2.2	Тема 2.1 «Механизм банковского кредитования предприятий АПК» Механизм кредитования, его состав и элементы. Принципы кредитования, объекты и методы кредитования, формы ссудных счетов, формы управления кредитов (лимиты, контрольные цифры и т.п.), формы обеспечения возвратности кредита, особенности механизма кредитования в АПК, его трансформация в рыночных условиях.	Практические занятия	3	4	ПК-4
2.3	Тема 2.2 «Этапы кредитного процесса и организации кредитования АПК в Россельхозбанке РФ и Сбербанке РФ как основных его кредиторов» Кредитный процесс, его сущность, содержание и основные элементы. Особенности организации кредитного процесса в рыночных условиях. Основные этапы банковского кредитования АПК в Россельхозбанке РФ и Сбербанке РФ и роль оценки кредитоспособности заемщика как важнейшего элемента построения механизма кредитования АПК. Банковский контроль и мониторинг эффективности использования и обеспечения возвратности кредита в АПК.	Практические занятия	3	4	ПК-4
2.4	Тема 2.1 «Механизм банковского кредитования предприятий АПК» Механизм кредитования, его состав и элементы. Принципы кредитования, объекты и методы кредитования, формы ссудных счетов, формы управления кредитов (лимиты, контрольные цифры и т.п.), формы обеспечения возвратности кредита, особенности механизма кредитования в АПК, его трансформация в рыночных условиях.	Самостоятельная работа	3	10	ПК-4
2.5	Тема 2.2 «Этапы кредитного процесса и организации кредитования АПК в Россельхозбанке РФ и Сбербанке РФ как основных его кредиторов» Кредитный процесс, его сущность, содержание и основные элементы. Особенности организации кредитного процесса в рыночных условиях. Основные этапы банковского кредитования АПК в Россельхозбанке РФ и Сбербанке РФ и роль оценки кредитоспособности заемщика как важнейшего элемента построения механизма кредитования АПК. Банковский контроль и мониторинг эффективности использования и обеспечения возвратности кредита в АПК	Самостоятельная работа	3	10	ПК-4
2.6	Темы и вопросы, определяемые преподавателем с учетом интересов магистранта 1. Особенности АПК РФ и зарубежных стран	Самостоятельная работа	3	8	ПК-4

	2. Этапы развития сельскохозяйственного кредита в РФ 3. Проблемы взаимодействия банковской системы РФ с АПК 4. Особенности кругооборота капитала сельскохозяйственных предприятий и необходимость кредита 5. Особенности кругооборота капитала перерабатывающих предприятий и необходимость кредита 6. Особенности кругооборота капитала оптово-розничных предприятий и необходимость кредита 7. Особенности кругооборота капитала КПХ и ЛПХ и необходимость кредита 8. Развитие кредитного взаимодействия АПК с региональными банками  Подготовка докладов с использованием средств LibreOffice				
2.7	Подготовка к промежуточной аттестации	Зачет	3	0	ПК-4

#### 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

#### 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 5.1. Учебные, научные и методические издания

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Библиотека / Количество
1	Акулов В. Б.	Финансовый менеджмент: учебное пособие	Москва: ФЛИНТА, 2021	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
2	Склярова Ю. М., Скляров И. Ю., Собченко Н. В., Лапина Е. Н., Латышева Л. А., Ланг В. В., Кристафорова С. В.	Банковское дело: учебник	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
3	Белкина, Н. С., Лиховцова, Е. А., Третьяк, Л. А.	Экономика сельскохозяйственной организации (2-е издание): учебное пособие	Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017	ЭБС «IPR SMART»
4		Финансы и кредит: журнал	Москва: Финансы и кредит, 2019	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
5		Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)	, 1996	ЭБС «IPR SMART»

##### 5.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

ИСС «КонсультантПлюс»

ИСС «Гарант»

База данных СПАРК ИНТЕРФАКС <http://www.spark-interfax.ru/system/#/dnb>

Базы данных Центрального банка РФ [https://www.cbr.ru/hd\\_base/](https://www.cbr.ru/hd_base/)

Базы данных Федеральной службы государственной статистики <https://www.gks.ru/databases>

##### 5.3. Перечень программного обеспечения

Операционная система РЕД ОС

LibreOffice

##### 5.4. Учебно-методические материалы для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

#### 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения для всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения:

- столы, стулья;
- персональный компьютер / ноутбук (переносной);
- проектор;
- экран / интерактивная доска.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.

#### **7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**1 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

1.1 Показатели и критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
ПК-4: Способен консультировать клиентов кредитной организации, относящихся к юридическим лицам различных организационно-правовых форм, по вопросам их участия в сделках кредитования			
<p><i>Знать:</i> содержание и основы организации банковского кредитования АПК, нормативно – правовую базу организации банковского кредитования АПК, основные организационные и правовые формы агропромышленных формирований и предприятий АПК, особенности кругооборота их капитала как экономической основы организации кредитных отношений.</p>	<p>Участие в опросе</p> <p>Решение тестовых заданий</p> <p>ответы в ходе промежуточной аттестации</p>	<p>полнота и содержательность ответа;; соответствие представленной в ответах информации материалам лекции и учебной литературы, сведениям из информационных ресурсов Интернет; верность ответа на тестовые задания, ,</p> <p>полнота и содержательность ответа, соответствие представленной в ответах информации материалам лекции и учебной литературы, сведениям из информационных ресурсов Интернет</p>	<p>вопросы к зачету (1-32), вопросы для опроса (1-28), тесты (1-23), темы докладов (1-32). аналитическое задания (1-4 этапы)</p>

<p><i>Уметь:</i> осуществлять выбор наиболее эффективного механизма кредитования и его элементов (виды кредита, объекты кредитования, формы ссудных счетов, формы обеспечения возвратности кредита, порядок выдачи и погашения кредита, контроль за эффективностью использования и возвратности кредита), минимизировать кредитные риски</p>	<p>Подготовка доклада</p> <p>выполнение аналитического задания</p> <p>ответы в ходе промежуточной аттестации</p>	<p>Обоснованность обращения к базам данных, соответствие проблеме исследования; системность, охват и подробность анализа соответствия доклада требованиям и методическим рекомендациям</p> <p>Системность, выбор и использование способа обработки экономической информации при выполнении аналитического задания; аргументация своей позиции</p> <p>полнота и содержательность ответа соответствие представленной в ответах информации материалам лекции и учебной литературы, сведениям из информационных ресурсов Интернет</p>	<p>вопросы к зачету (1-32), вопросы для опроса (1-28), тесты (1-23), темы докладов (1-32). аналитическое задания (1-4 этапы)</p>
<p><i>Владеть:</i> навыками анализа особенностей кругооборота капитала АПК, финансового состояния и кредитоспособности предприятий и АПФ</p>	<p>Выполнение аналитического задания</p> <p>ответы в ходе промежуточной аттестации</p>	<p>Системность, выбор и использование способа обработки экономической информации при выполнении аналитического задания; аргументация своей позиции</p> <p>полнота и содержательность ответа соответствие представленной в ответах информации материалам лекции и</p>	<p>вопросы к зачету (1-32), вопросы для опроса (1-28), тесты (1-23), темы докладов (1-32). аналитическое задания (1-4 этапы)</p>

		учебной литературы, сведениям из информационных ресурсов Интернет	
--	--	--	--

## 1.2 Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале:

50-100 баллов (зачтено)

0-49 баллов (не зачтено)

**2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

### Вопросы к зачету

1. АПК, его состав и структура
2. Особенности АПК РФ и зарубежных стран
3. Развитие системы сельхоз кредитов в СССР
4. Этапы развития сельскохозяйственного кредита в РФ
5. Проблемы взаимодействия банковской системы РФ с АПК
6. Процентная политика банка в отношении АПК
7. Особенности кругооборота капитала сельскохозяйственных предприятий и необходимость кредита
8. Особенности кругооборота капитала перерабатывающих предприятий и необходимость кредита
9. Особенности кругооборота капитала оптово-розничных предприятий и необходимость кредита
10. Особенности кругооборота капитала КПХ и ЛПХ и необходимость кредита
11. Особенности кругооборота капитала вертикальных АПФ и необходимость кредита
12. Особенности кругооборота капитала региональных и территориальных АПФ и необходимость кредита
13. Особенности кругооборота капитала АПК РФ и необходимость кредита
14. Проблемы формирования капитала предприятия АПК
15. Проблемы соотношения собственных и заемных источников капитала предприятия
16. Принципы кредитования и их трансформация в рыночных условиях
17. Объекты кредитования в отраслях АПК
18. Объект кредитования, его содержание и виды
19. Методы кредитования, их виды и сфера использования
20. Формы ссудных счетов, их преимущества и недостатки
21. Формы управления кредитом в АПК
22. Формы обеспечения возвратности кредита в АПК
23. Развитие кредитного взаимодействия АПК с региональными банками
24. Развитие кредитных взаимоотношений АПК с Россельхозбанком
25. Развитие кредитных взаимоотношений АПК со Сбербанком
26. Методика оценки кредитоспособности заемщиков АПК с Россельхозбанком
27. Методика оценки кредитоспособности заемщиков АПК со Сбербанком

28. Кредитный процесс и его этапы
29. Этапы банковского кредитования заемщиков АПК
30. Оценка кредитоспособности предприятий АПК
31. Организация банковского контроля и мониторинга эффективности использования и банковского кредита в АПК
32. Влияние экономических санкций и контрсанкций на кругооборот капитала в АПК

#### **Критерии оценивания:**

– «зачтено» (50-100 баллов) выставляется, если изложенный магистрантом материал фактически верен, выявлено наличие глубоких исчерпывающих, либо твердых и достаточно полных знаний в объеме изученной темы, грамотное и логически стройное изложение материала при ответе, при возможном наличии отдельных логических и стилистических погрешностей и ошибок, уверенно исправленных после дополнительных вопросов

- «не зачтено» (0-49 баллов) выставляется, если ответы магистранта не связаны с вопросами, при наличии грубых ошибок в ответе, непонимания сущности излагаемого вопроса, неуверенности и неточности ответов на дополнительные и наводящие вопросы

#### **Вопросы для опроса**

1. Отраслевой состав АПК РФ и агропромышленных формирований разных типов
2. Развитие системы сельхозкредитов в СССР и РФ
3. Проблемы взаимодействия банковской системы РФ с АПК
4. Процентная политика банковской системы в отношении АПК
5. Особенности кругооборота капитала сельскохозяйственных предприятий и необходимость кредита
6. Особенности кругооборота капитала перерабатывающих предприятий и необходимость кредита
7. Особенности кругооборота капитала оптово-розничных предприятий и необходимость кредита
8. Особенности кругооборота капитала КПХ и ЛПХ и необходимость кредита
9. Особенности кругооборота капитала вертикальных АПФ и необходимость кредита
10. Особенности кругооборота капитала региональных и территориальных АПФ и необходимость кредита
11. Особенности кругооборота капитала АПК РФ и необходимость кредита
12. Проблемы формирования капитала предприятия АПК
13. Объекты кредитования в отраслях АПК
14. Методы кредитования, их виды и сфера использования
15. Формы ссудных счетов, их преимущества и недостатки
16. Формы управления кредитом в АПК
17. Формы обеспечения возвратности кредита в АПК
18. Развитие кредитного взаимодействия АПК с региональными банками
19. Развитие кредитных взаимоотношений АПК с Россельхозбанком
20. Развитие кредитных взаимоотношений АПК со Сбербанком
21. Методика оценки кредитоспособности заемщиков АПК
22. Кредитный процесс и его этапы
23. Этапы банковского кредитования заемщиков АПК
24. Оценка кредитоспособности предприятий АПК
25. Организация банковского контроля и мониторинга эффективности использования и банковского кредита в АПК

26. Какая из форм обеспечения возвратности кредита является наиболее приемлемой для заемщиков АПК?  
Залог недвижимости  
Залог ценных бумаг  
Залог движимого имущества  
Залог запасов материальных ценностей  
Залог товаров в обороте и переработке  
Гарантии государственных органов власти банков и фондов  
Поручительство
27. Какие формы ссудных счетов применяется банковской системой при кредитовании АПК?
28. Как повлияли санкции кредитоспособность заемщиков АПК?

### **Критерии оценивания:**

Максимальное количество баллов-20.

По результатам ответа 5 баллов выставляется обучающемуся, если содержание ответа соответствует освещаемому вопросу, полностью раскрыта в ответе тема, ответ структурирован, даны правильные, аргументированные ответы на уточняющие вопросы..

По результатам ответа 4 балла выставляется обучающемуся, если содержание ответа соответствует освещаемому вопросу, полностью раскрыта в ответе тема, даны правильные, аргументированные ответы на уточняющие вопросы, но имеются неточности, при этом ответ не структурирован..

По результатам ответа 3 балла выставляется обучающемуся, если содержание ответа соответствует освещаемому вопросу, но при полном раскрытии темы имеются неточности, даны правильные, но не аргументированные ответы на уточняющие вопросы, ответ не структурирован, информация трудна для восприятия.

По результатам ответа 1-2 балла выставляется обучающемуся, если содержание ответа соответствует освещаемому вопросу, но при полном раскрытии темы имеются неточности, демонстрируется слабое владение категориальным аппаратом, даны неправильные, не аргументированные ответы на уточняющие вопросы, ответ не структурирован, информация трудна для восприятия.

При несоответствии содержания ответа вопросу обучающийся получает 0 баллов

### **Тесты**

1. Виды агропромышленных формирований:

- а) вертикальные
- б) горизонтальные
- в) отраслевые
- г) межотраслевые
- д) агропромышленные
- е) агроторговые
- ж) аграрно-промышленно-торговые
- з) территориальные
- и) круговые
- к) все вышеперечисленное

2. Выделите понятие состав АПК в широком смысле:

- а) в отраслях производства с/х продукции
- б) в отрасли перерабатывающие с/х сырьё

- в) в отрасли заготовки и хранения с/х сырья и продовольствия
- г) оптово-розничная торговая сеть
- д) отрасли производящие средства производства для с/х
- е) отрасли производящие сп для перерабатывающих предприятий
- ж) отрасли для заготовки и хранения продукции
- з) все перечисленное

3. Особенности кругооборота капитала сельскохозяйственного предприятия

- а) длительный производственный цикл
- б) участие природно-климатических факторов в процессе созревания растений и выращивания животных
- в) короткий период выхода продукции (уборка урожая)
- г) длительный период хранения с/х продукции с учетом рыночной конъюнктуры
- д) сезонность производства и выполнение отдельных видов с/х работ
- е) сезонность авансирования оборотных средств и их обратного притока
- ж) рост потребности в оборотных средствах в 1-ом полугодии и снижение в 3 квартале
- з) длительный период кругооборота капитала
- и) наличие внутреннего оборота (производство семян, кормов, молодняка животных)
- к) все вышеперечисленное

4. Особенности кругооборота капитала перерабатывающего предприятия

- а) короткий производственный цикл
- б) сезонный характер заготовки с/х сырья
- в) сезонный характер переработки с/х сырья
- г) сезонный характер запасов с/х сырья
- д) создание запасов готовой продукции
- е) сезонная неравномерность поступления выручки от реализации
- ж) сезонная потребность в денежных средствах для создания произв-х запасов
- з) рост потребности в оборотных средствах в июле-октябре, снижение в ноябре-июне
- и) все вышеперечисленное

5. Кругообороту капитала в агропромышленном формировании присущ

- а) единый характер
- б) межотраслевой характер
- в) комбинированный характер
- г) автономный с/х оборот
- д) автономный промышленный оборот
- е) сквозной оборот
- ж) автономный торговый оборот
- з) нивелирование отраслевых сезонных особенностей
- и) колебание потребностей в оборотных средствах
- к) сезонность производства, переработки, заготовки, хранения
- л) все перечисленное

6. Кругообороту АПК РФ присущ

- а) пространственный характер
- б) межтерриториальный характер
- в) межотраслевой характер
- г) комбинированный характер
- д) создание производственных и товарных продовольственных запасов
- е) неравномерность производства и равномерность реализации продукции

- ж) реализация осуществляется по 2 каналам: внутри страны - населению - розница и на экспорт-опт
- з) авансирование денежных средств на производство с/х сырья, его переработку, заготовку и хранение
- и) обратный приток путём получения наличной денежной выручки от продажи продовольствия населению и валютной выручки от её экспорта
- к) внутренняя реализация продукции в процессе перехода готового продукта из одного звена апк в другое носит промежуточный характер
- л) действительное реальное завершение кругооборота в апк РФ происходит в результате реализации продукции конечному потребителю - отечественному населению или иностранному контрагенту
- м) все вышеперечисленное

7. Какой вид кредита по срочности наиболее распространен в АПК? \_\_\_\_\_

8. Преобладающий источник финансирования развития АПК:

- а) заемные средства
- б) собственные средства
- в) бюджетное финансирование

9. Укажите особенности структуры источников формирования оборотного капитала сельхозпредприятия:

- а) преобладание заемных средств
- б) преобладание собственных средств
- в) преобладание кредиторской задолженности
- г) преобладание долгосрочных источников финансирования
- д) преобладание краткосрочных источников финансирования

10. Определите возможность кредитования банком заемщика, в зависимости от доли оборотного капитала (без привлечения гарантов и поручителей):

- а) не менее 10 %;
- б) не менее 30 %;
- в) не менее 50 %;

11. Структурированная методика использования приемов и способов реализации кредитных отношений, расположенных в определенной последовательности и принятые данным банком – это...

12. Совокупность взаимосвязанных приемов и способов, которые обеспечивают реализацию на практике объективных функций кредита как экономической категории и соблюдение принципов кредитования – это...

13. Элементы механизма кредитования:

- а) объекты кредитования
- б) формы ссудного процента
- в) формы обеспечения возвратности кредита
- г) порядок выдачи и погашения кредита
- д) контроль банка за эффективным использованием и возвратностью кредита
- е) порядок уплаты процентов за кредит
- ж) все вышеперечисленное

14. Элементы кредитного механизма

- а) совокупность кредитных организаций и других кредиторов
- б) кредитное планирование
- в) принципы кредитования
- г) кредитная политика
- д) механизм кредитования
- е) все вышеперечисленное

15. Принципы кредитования

- а) возвратность
- б) срочность
- в) целевой характер кредита
- г) обеспеченность кредита
- д) своевременность и оперативность предоставление кредита
- е) дифференцированный характер кредита
- ж) эффективность кредита
- з) банковский контроль за исполнением кредита
- и) взаимное доверие кредитора и заемщика
- к) все вышеперечисленное

16. Формы ссудных счетов

- а) простой ссудный счет
- б) специальный ссудный счет
- в) контокоррент
- г) все вышеперечисленное

17. Формы обеспечения возвратности кредита

- а) залог
- б) заклад
- в) гарантия
- г) поручительство
- д) цессия
- е) все вышеперечисленное

18. Определите последовательность этапов кредитования

- а) решение банка о выдаче кредита
- б) заявка заемщика
- в) рассмотрение документов заемщика
- г) анализ кредитоспособности заемщика
- д) оценка технико-экономического обоснования проекта
- е) определение условий кредитования (срок, процент, объект и т.д.)
- ж) оформление кредитного договора
- з) выдача кредита заемщику
- и) мониторинг использования и возврата кредита

19. Способы предоставления кредита:

- а) единовременно на счёт;
- б) в виде кредитной линии с лимитом выдачи;
- в) в виде кредитной линии с лимитом задолженности;
- г) на контокоррентный счет;
- д) по специальному ссудному счету;
- е) все вышеперечисленное.

20. Способы обеспечения обязательств заемщика:

- а) залог имущества;

- б) поручительство юридических лиц;
  - в) поручительство физических лиц;
  - г) банковская гарантия;
  - д) государственная гарантия субъекта РФ;
  - е) муниципальная гарантия;
  - ж) залог имущественных прав;
  - з) все вышеперечисленное.
21. Этапы организации кредитного процесса:
- а) подача заявки и предоставление документов
  - б) анализ финансового состояния и кредитоспособности предприятия, объекта кредитования, качества обеспечения
  - в) принятие решения о выдаче кредита, заключение договора и выдача кредита
  - г) работа по сопровождению и погашению кредита
  - д) привлечение источника финансирования
22. ТЭО и бизнес план...
- а) одинаковые документы
  - б) альтернативные документы
  - в) дополняющие друг друга документы
23. Оценочные показатели финансового состояния:
- а) финансовая устойчивость
  - б) ликвидность
  - в) деловая активность
  - г) перспективы развития
  - д) чистая текущая стоимость

#### **Критерии оценивания:**

Максимальное количество баллов-20.

- 16-20 баллов выставляется, если обучающийся ответил правильно на 84-100% заданий теста;
- 13-15 баллов, если обучающийся ответил правильно на 67-83 % заданий;
- 10-12 баллов, если обучающийся ответил правильно на 50-66% заданий;
- 0-9 баллов, если обучающийся ответил правильно на 0-49% заданий

#### **Темы докладов**

1. АПК, его состав и структура
2. Особенности АПК РФ и зарубежных стран
3. Развитие системы сельхоз кредитов в СССР
4. Этапы развития сельскохозяйственного кредита в РФ
5. Проблемы взаимодействия банковской системы РФ с АПК
6. Процентная политика банка в отношении АПК
7. Особенности кругооборота капитала сельскохозяйственных предприятий и необходимость кредита
8. Особенности кругооборота капитала перерабатывающих предприятий и необходимость кредита

9. Особенности кругооборота капитала оптово-розничных предприятий и необходимость кредита
10. Особенности кругооборота капитала КПХ и ЛПХ и необходимость кредита
11. Особенности кругооборота капитала вертикальных АПФ и необходимость кредита
12. Особенности кругооборота капитала региональных и территориальных АПФ и необходимость кредита
13. Особенности кругооборота капитала АПК РФ и необходимость кредита
14. Проблемы формирования капитала предприятия АПК
15. Проблемы соотношения собственных и заемных источников капитала предприятия
16. Принципы кредитования и их трансформация в рыночных условиях
17. Объекты кредитования в отраслях АПК
18. Объект кредитования, его содержание и виды
19. Методы кредитования, их виды и сфера использования
20. Формы ссудных счетов, их преимущества и недостатки
21. Формы управления кредитом в АПК
22. Формы обеспечения возвратности кредита в АПК
23. Развитие кредитного взаимодействия АПК с региональными банками
24. Развитие кредитных взаимоотношений АПК с Россельхозбанком
25. Развитие кредитных взаимоотношений АПК со Сбербанком
26. Методика оценки кредитоспособности заемщиков АПК с Россельхозбанком
27. Методика оценки кредитоспособности заемщиков АПК со Сбербанком
28. Кредитный процесс и его этапы
29. Этапы банковского кредитования заемщиков АПК
30. Оценка кредитоспособности предприятий АПК
  
31. Организация банковского контроля и мониторинга эффективности использования и банковского кредита в АПК
32. Влияние санкций на АПК и его финансовое состояние

**Критерии оценивания:**

Максимальное количество баллов-30.

-23-30 баллов выставляется обучающемуся, если изложенный материал фактически верен, выявлено наличие глубоких исчерпывающих знаний в объеме изученной темы, грамотное и логически стройное изложение материала, даны подробные ответы на вопросы докладчику. Работа имеет законченный, самостоятельный характер. Оформление соответствует требованиям.

- 16-22 баллов выставляется обучающемуся, если изложенный материал фактически верен, выявлено наличие твердых и достаточно полных знаний в объеме изученной темы, грамотное и логически стройное изложение материала, даны ответы на вопросы докладчику Работа имеет законченный, самостоятельный характер. Оформление соответствует требованиям.

- 10-15 баллов выставляется обучающемуся, если материал изложен верно, но недостаточно полно, имеются недостатки в логике и последовательности изложения материала, даны ответы не на все вопросы докладчику, имеются недочеты в оформлении

-0-9 баллов выставляется обучающемуся, если материал слабо связан с темой, при наличии грубых ошибок, непонимания сущности излагаемого вопроса, неуверенности и

неточности ответов. Работа имеет незаконченный, несамостоятельный характер, присутствует плагиат

### Аналитические задания

Задание выполняется по материалам учета и отчетности АПФ, предприятия (промышленного, сельскохозяйственного, торгового), и включает несколько этапов:

1. По балансам предприятия на квартальные даты за 2 года (например: 2018 и 2019 гг.) определить объем и структуру совокупного капитала и оборотных средств. Дать оценку характера внутри годовых колебаний.
2. Определить оборачиваемость совокупного капитала предприятия в целом, в том числе обслуживающего основную текущую деятельность (т.е. без инвестиций и прочих активов), а также оборачиваемость оборотных средств. (Объем реализации к среднегодовым остаткам капитала и оборотных средств). Дать оценку характера внутри годовых колебаний.
3. Определить на квартальные даты в 2018 и 2019 гг. структуру источников формирования совокупного капитала и оборотных средств предприятия (соотношения собственных и заемных средств).
4. Определить норму прибыли на совокупный капитал. Дать оценку прошедшим изменениям.

Выполнение задания целесообразно разбить на несколько этапов:

На первом этапе необходимо найти среднегодовые (по формуле средней хронологической) значения всех анализируемых статей баланса за два года.

Для анализа актива баланса подготавливаются (можно с применением Excel) таблица вида:

Объем и структура совокупного капитала ОАО «Наименование Вашего Предприятия» за 2018-2019 гг.

Таблица 1

Наименование	X <sub>1</sub> на 1.01	X <sub>2</sub> на 1.04	X <sub>3</sub> на 1.07	X <sub>4</sub> на 1.10	X <sub>5</sub> на 1.01	Среднее за год (X <sub>1</sub> /2+X <sub>2</sub> + X <sub>3</sub> +X <sub>4</sub> +X <sub>5</sub> /2)/4	Уд. Вес, %
Внеоборотные активы							
Оборотные активы							
Итого:							

Проведите анализ и дайте оценку изменений объема и структуры совокупного капитала

По пассиву баланса проводится аналогичный анализ.

Составляется таблица вида (за 2 года):

Источники формирования совокупного капитала ОАО «Название вашего предприятия» за 2018-2019 гг.

Таблица 2

наименование	1.01	1.04	1.07	1.10	1.01	Среднее за год	Уд. Вес, %
Собственные средства в т.ч. Капитал и резервы (постатейно)							

Заемные средства в т.ч. Долгосрочные обязательства (постатейно)							
Кредиторская задолженность (постатейно)							
Прочие							
Итого:							

Проведите анализ и дайте оценку изменений объема и структуры источников формирования совокупного капитала за 2008-2009 гг.

Объем и структура оборотных средств ОАО «Название вашего предприятия» за 2018-2019 гг.

Таблица 3

наименование	1.01	1.04	1.07	1.10	1.01	Среднее за год	Уд. Вес, %
Оборотные активы (постатейно)							
Итого оборотных активов:							

Проведите анализ и дайте оценку изменений объема и структуры оборотных средств и характеру внутригодовых колебаний (график).

Далее анализируются источники формирования оборотных активов предприятия. Для этого заполняется таблица вида (за два года):

Источники формирования оборотных средств ОАО «Название вашего предприятия» за 2018-2019 гг.

Таблица 4

наименование	1.01	1.04	1.07	1.10	1.01	Среднее за год	Уд. Вес, %
Собственные оборотные средства*							
Заемные средства в т.ч. Долгосрочные обязательства (постатейно)							
Кредиторская задолженность (постатейно)							
Прочие (постатейно)							
Итого источников:							

\*собственные оборотные средства определяются как разница итогов: 3 раздела пассива баланса “Капитал и резервы” и 1 “Внеоборотные активы”.

Дайте анализ изменений объема и структуры источников формирования оборотных средств.

Оборачиваемость совокупного капитала, оборотных средств и норма прибыли ОАО  
«Название вашего предприятия» за 2018-2019 гг.

Таблица 5

Показатели	1 кв.	2 кв.	6 мес.	3 кв.	9 мес.	4 кв.	2008 год
Среднее за период значение совокупный капитал (СК)							
Среднее за период значение оборотные средства (ОС)							
Объем реализации (ОР) (данные ф.№2)							
Прибыль (данные ф.№2)							
Коэффициент оборачиваемости СК (ОР/СК)							
Коэффициент оборачиваемость ОС (ОР/ОС)							

Количество дней в периоде	90	90	180	90	270	90	360
Продолжительность 1 оборота СК в днях (Количество дней в периоде деленное на Коэффициент оборачиваемости СК)							
Продолжительность 1 оборота ОС (Количество дней в периоде деленное на Коэффициент оборачиваемости ОС)							
Прибыль на 1 р. СК							
Прибыль на 1 р. ОС							

Примечание:

Среднее значение СК и ОС определяется как среднее арифметическое значение на начало и конец квартала; среднее за полугодие как среднее за 1 квартал + 2 квартал / 2; среднее за 9 мес. как сумма средних 1,2,3, квартал / 3.

2) поскольку по форме №2 ОР и прибыль показываются нарастающим итогом, то их для определения например за 2 квартал, то нужно из итога отчета на 1 июля (6 мес.) вычесть соответствующий итог из отчета за 1 квартал.

Проведите анализ внутригодовых колебаний оборачиваемости совокупного капитала, оборотных средств и нормы прибыли за 2008 – 2009 гг.

По результатам анализа необходимо сделать вывод о характерных особенностях хозяйственной деятельности предприятия, причинах этих особенностей и об уровне его

кредитоспособности. Если анализ предприятия осуществляется одним студентом, то на этом домашнее задание считается выполненным.

Если анализ одного и того же предприятия выполняется двумя студентами (в силу работы на одном предприятии, работы одного из студентов не по специальности и т.д.), то возможно два варианта выполнения домашнего задания: 1) второй студент анализирует деятельности того же предприятия, но в другие периоды; 2) второй студент выполняет дополнительное задание на базе уже проведенного анализа.

Необходимо дополнительно провести анализ финансового состояния предприятия и дать заключение о его удовлетворительной (неудовлетворительной) кредитоспособности. При этом проводится расчетное сравнение значений выбранных показателей с рекомендуемыми границами их изменения. При несоответствии показателей рекомендуемым значениям или наличие негативных тенденций нужно дать краткие пояснение причин их возникновения, а также перечень мер по их устранению. При этом особое внимание следует обратить на динамику изменения значений анализируемых показателей.

#### Минимально необходимый для анализа перечень показателей:

Наименование показателя	Рекомендуемые значения
Коэффициент абсолютной ликвидности	> 0,05
Коэффициент срочной ликвидности	> 0,5
Коэффициент покрытия	> 1
Коэффициент собственных средств	> 0,2
Коэффициент финансовой устойчивости	> 1
Коэффициент автономии	> 1
Коэффициент финансовой независимости	> 0,5

Ниже в расчетных формулах указаны номера строк и соответствующие наименования статей баланса, соответствующего на 01.10.2000. При анализе баланса на другие даты (после 2010 г.) номера строк необходимо привести в соответствии с указанными наименованиями статей баланса.

Коэффициент абсолютной ликвидности – отношение высоколиквидных активов в текущем (краткосрочным) пассивам (наиболее срочным обязательствам)

$$\text{Кабс.ликв.} = 260 / (690 - 640 - 650)$$

где:

260 – денежные средства;

690 – краткосрочные обязательства;

640 – доходы будущих периодов;

650 – резервы предстоящих расходов.

Коэффициент срочной ликвидности - отношение текущих активов к текущим пассивам

$$\text{Кср.ликв} = (240-244+250-252+260)/(690-640-650),$$

где:

240 - дебиторская задолженность со сроком погашения менее 12 месяцев,

244 - задолженность учредителей,

250 - краткосрочные финансовые вложения,

252 - собственные акции, выкупленные у акционеров,

260 - денежные средства.

Коэффициент покрытия - отношение оборотных активов к текущим пассивам

$$\text{Кпокp.} = (290-230-244-252)/(690-640-650),$$

где,

290 - оборотные активы,

230 - дебиторская задолженность со сроком погашения более 12 месяцев,  
Коэффициент собственных средств - отношение разности между собственными средствами и внеоборотными активами предприятия к оборотным средствам  
 $K_{\text{собс.средст.}}=(490-190)/(210+240-244+250-252+260),$

490 - капитал и резервы,

190 - внеоборотные активы,

210 - запасы.

(В балансах за 98,99 гг. здесь и далее в числителе необходимо прибавить также фонды потребления, отражаемые в строке 660 или 650)

Коэффициент финансовой устойчивости-отношении собственных средств к заемным  
 $K_{\text{фин.уст.}}=(490-244-252)/(590+610),$

где:

590 - долгосрочные обязательства,

610 - краткосрочные займы и кредиты.

Коэффициент автономии - отношение собственных средств к сумме долгосрочных и краткосрочных пассивов

$K_{\text{авт.}}=(490-244-252)/(590+690-640-650),$

Коэффициент финансовой независимости - отношение собственного капитала к валюте баланса

$K_{\text{фин.незав.}}=(490-244-252)/(300),$

где:

300 - валюта баланса.

Также необходимо проанализировать рентабельность предприятия, для чего рассчитываются следующие коэффициенты(данные берутся из годового отчета ф.№2 и из уже проведенного анализа):

Также необходимо проанализировать рентабельность предприятия, для чего рассчитываются следующие коэффициенты(данные берутся из годового отчета ф.№2 и из уже проведенного анализа):

Рентабельность продукции-

1) процентное отношение прибыли (чистой прибыли) от реализации продукции к затратам на ее производство и реализацию;

2) процентное отношение прибыли (чистой прибыли) к выручке от реализации продукции.

Рентабельность внеоборотных активов - процентное отношение чистой прибыли от реализации продукции к средней величине внеоборотных активов.

Рентабельность оборотных средств - процентное отношение чистой прибыли от реализации продукции к средней величине оборотных средств.

Рентабельность собственного капитала - процентное отношение чистой прибыли от реализации продукции к средней величине собственных средств предприятия

## **Критерии оценивания**

### **Максимум 30 б**

26-30 баллов выставляется, если студент правильно провел анализ финансовой отчетности и экономической информации, с обязательной ссылкой на источники информации, в том числе нормы действующего законодательства; в логических

рассуждениях и обосновании решения задач нет пробелов и ошибок; в решении нет математических ошибок (возможна одна неточность, описка, не являющаяся следствием незнания или непонимания учебного материала).

18-25 баллов выставляется, если студент правильно провел анализ финансовой отчетности и экономической информации; решил все рекомендованные задачи, но принятые решения недостаточно аргументированы; допущена одна ошибка или два-три недочета в решениях; выполнено без недочетов не менее 3/4 заданий.

10-17 баллов выставляется, если студент правильно провел анализ финансовой отчетности и экономической информации; однако при этом допущены более одной ошибки или более трех недочетов в расчетах, обучающийся владеет обязательными умениями по проверяемой теме; без недочетов выполнено не менее половины работы.

0-9 - баллов выставляется, если допущены существенные ошибки, показавшие, что обучающийся не владеет обязательными знаниями и навыками по данной теме; правильно выполнено менее половины работы.

### **3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

**Текущий контроль** успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 2 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения студентов до промежуточной аттестации.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета.

Зачет проводится по расписанию промежуточной аттестации в письменном виде. Количество вопросов в зачетном задании – 2. Проверка ответов и объявление результатов производится в день зачета. Результаты аттестации заносятся в ведомость и зачетную книжку студента. Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику промежуточной аттестации, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

«Банковское кредитование АПК».

Учебным планом предусмотрены следующие виды занятий:

- лекции
- практические занятия.

В ходе лекционных занятий рассматриваются основные вопросы банковского кредитования АПК, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовки к практическим занятиям.

В ходе практических занятий углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов, развиваются навыки аналитической работы, принятия управленческих решений.

При подготовке к практическим занятиям каждый студент должен:

- изучить рекомендованную учебную литературу;
- изучить конспекты лекций;
- подготовить ответы на все вопросы по изучаемой теме.

В процессе подготовки к практическим занятиям студенты могут воспользоваться консультациями преподавателя.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и практических занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы студентов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий методом опроса и посредством тестирования. В ходе самостоятельной работы каждый студент обязан прочитать основную и по возможности дополнительную литературу по изучаемой теме, дополнить конспекты лекций недостающим материалом, выписками из рекомендованных первоисточников.

Студент должен готовиться к предстоящему практическому занятию по всем, обозначенным в рабочей программе дисциплины вопросам.

Для подготовки к занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации студенты могут воспользоваться электронно-библиотечными системами. Также обучающиеся могут взять на дом необходимую литературу на абонементе университетской библиотеки или воспользоваться читальными залами.

### ***Методические рекомендации по выполнению аналитического задания.***

Задание выполняется по материалам учета и отчетности АПФ, предприятия (промышленного, сельскохозяйственного, торгового), и включает несколько этапов:

5. По балансам предприятия на квартальные даты за 2 года (например: 2018 и 2019 гг.) определить объем и структуру совокупного капитала и оборотных средств. Дать оценку характера внутри годовых колебаний.
6. Определить оборачиваемость совокупного капитала предприятия в целом, в том числе обслуживающей основную текущую деятельность (т.е. без инвестиций и прочих активов), а также оборачиваемость оборотных средств. (Объем реализации к среднегодовым остаткам капитала и оборотных средств). Дать оценку характера внутри годовых колебаний.

7. Определить на квартальные даты в 2018 и 2019 гг. структуру источников формирования совокупного капитала и оборотных средств предприятия (соотношения собственных и заемных средств).

8. Определить норму прибыли на совокупный капитал.

Дать оценку прошедшим изменениям.

Выполнение задания целесообразно разбить на несколько этапов:

На первом этапе необходимо найти среднегодовые (по формуле средней хронологической) значения всех анализируемых статей баланса за два года.

По результатам анализа необходимо сделать вывод о характерных особенностях хозяйственной деятельности предприятия, причинах этих особенностей и об уровне его кредитоспособности. Если анализ предприятия осуществляется одним студентом, то на этом домашнее задание считается выполненным.

Если анализ одного и того же предприятия выполняется двумя студентами (в силу работы на одном предприятии, работы одного из студентов не по специальности и т.д.), то возможно два варианта выполнения домашнего задания: 1) второй студент анализирует деятельности того же предприятия, но в другие периоды; 2) второй студент выполняет дополнительное задание на базе уже проведенного анализа.

Следующие задания предназначены для второго студента, выбравшего второй вариант выполнения домашнего задания.

Необходимо дополнительно провести анализ финансового состояния предприятия и дать заключение о его удовлетворительной (неудовлетворительной) кредитоспособности. При этом проводится расчетное сравнение значений выбранных показателей с рекомендуемыми границами их изменения. При несоответствии показателей рекомендуемым значениям или наличие негативных тенденций нужно дать краткие пояснение причин их возникновения, а также перечень мер по их устранению. При этом особое внимание следует обратить на динамику изменения значений анализируемых показателей.