

Приложение 2 к рабочей программе дисциплины  
**«Банковское дело»**

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПЕДАГОГИКИ И ПРАВА»

Экономический факультет

**Фонд оценочных средств**  
по дисциплине  
**«Банковское дело»**

Направление подготовки:  
**38.03.01 Экономика**

Направленности (профили) образовательной программы:  
**Бухгалтерский учет, анализ и аудит,  
Корпоративные финансы и банковское дело**

Уровень высшего образования:  
**бакалавриат**

Квалификация выпускника:  
**«бакалавр»**

## Содержание

1	Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы, описание показателей, критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания .....	3
2	Методические материалы и типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы .....	8
2.1	Типовые контрольные задания, используемые для проведения входного контроля.....	8
2.2	Типовые контрольные задания, используемые для промежуточной аттестации по дисциплине .....	9
2.2.1	Примерный перечень вопросов к экзамену .....	9
2.2.2	Примерный экзаменационный билет.....	11
2.3	Методические материалы и типовые контрольные задания, используемые для текущего контроля по дисциплине .....	11
2.3.1	Методические материалы, используемые для текущего контроля знаний по дисциплине.....	11
2.3.2	Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение .....	12
2.3.3	Задания для самостоятельной работы .....	14
2.3.4	Тесты по дисциплине .....	14
2.3.5	Типовые задания.....	25
2.3.6	Задания для контрольной работы .....	36
2.3.7	Методика проведения лекции-беседы.....	37
2.3.8	Методика проведения интерактивного решения задач .....	38
2.3.9	Методика проведения деловой игры .....	38
3	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков по дисциплине .....	39

**1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы, описание показателей, критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Перечень компетенций	Показатели оценивания компетенций	Критерии оценивания компетенций	Этапы формирования компетенций	Шкала оценивания
Способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2)	<p>- <i>знает</i> назначение и специфику основных видов операций банка, деятельности ипотечных, сберегательных, инвестиционных и внешнеторговых банков, проведения депозитных, кредитных, валютных и других операций коммерческого банка; основы анализа и оценки финансовой деятельности банков; способы регулирования, надзора и контроля деятельности банков со стороны Банка России; направления инвестирования денежных средств; порядок расчета результатов банковской деятельности;</p> <p>- <i>умеет</i> производить оценку финансовой деятельности банков и других кредитных организаций, анализ статистических данных, характеризующих</p>	<p>- <i>имеет базовые знания</i> назначения и специфики основных видов операций банка, деятельности ипотечных, сберегательных, инвестиционных и внешнеторговых банков, методики проведения депозитных, кредитных, валютных и других операций коммерческого банка; основ анализа и оценки финансовой деятельности банков; способов регулирования, надзора и контроля деятельности банков со стороны Банка России; направлений инвестирования денежных средств; порядок расчета результатов банковской деятельности;</p> <p>- <i>умеет</i> на основе типовых примеров производить оценку финансовой деятельности банков и других кредитных организаций, анализ статистических данных, характеризующих состояние и тенденции развития банковской системы;</p> <p>- <i>владеет навыками</i> оценки финансовой деятельности банков и других кредитных организаций, анализа статистических данных, характеризующих состояние и тенденции развития банковской системы по инструкции преподавателя.</p>	Начальный	удовлетворительно (60 – 74 баллов)
	<p>характеризующих</p>	<p>- <i>знает</i> назначение и специфику основных видов операций банка, деятельности</p>	Основной	хорошо (75 – 89 баллов)

Перечень компетенций	Показатели оценивания компетенций	Критерии оценивания компетенций	Этапы формирования компетенций	Шкала оценивания
	<p>состояние и тенденции развития банковской системы;</p> <p><b>- владеет</b> опытом оценки финансовой деятельности банков и других кредитных организаций, анализа статистических данных, характеризующих состояние и тенденции развития банковской системы.</p>	<p>ипотечных, сберегательных, инвестиционных и внешнеторговых банков, проведения депозитных, кредитных, валютных и других операций коммерческого банка; основы анализа и оценки финансовой деятельности банков; способы регулирования, надзора и контроля деятельности банков со стороны Банка России; направления инвестирования денежных средств; порядок расчета результатов банковской деятельности;</p> <p><b>- умеет</b> производить оценку финансовой деятельности банков и других кредитных организаций, анализ статистических данных, характеризующих состояние и тенденции развития банковской системы;</p> <p><b>- владеет навыками</b> оценки финансовой деятельности банков и других кредитных организаций, анализа статистических данных, характеризующих состояние и тенденции развития банковской системы.</p>		
		<p><b>- знает</b> назначение и специфику основных видов операций – банка, деятельности ипотечных, сберегательных, инвестиционных и внешнеторговых банков, проведения депозитных, кредитных, валютных и других операций коммерческого банка; основы анализа и оценки финансовой деятельности банков; способы регулирования, надзора и контроля деятельности банков со стороны</p>	Завершающий	отлично (90 – 100 баллов)

Перечень компетенций	Показатели оценивания компетенций	Критерии оценивания компетенций	Этапы формирования компетенций	Шкала оценивания
		<p>Банка России; направления инвестирования денежных средств; порядок расчета результатов банковской деятельности;</p> <p>- <i>умеет</i> производить оценку финансовой деятельности банков и других кредитных организаций, анализ статистических данных, характеризующих состояние и тенденции развития банковской системы;</p> <p>- <i>владеет опытом</i> оценки финансовой деятельности банков и других кредитных организаций, анализа статистических данных, характеризующих состояние и тенденции развития банковской системы при решении профессиональных задач повышенной сложности и в нестандартных условиях.</p>		
<p>Способность применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля (ПК-22)</p>	<p>- <i>знает</i> правовые основы деятельности банков в РФ и за рубежом; структуру банковской системы РФ; роль, основные задачи и функции центрального и коммерческих банков в современной экономике;</p> <p>- <i>умеет</i> применять положения правовых основ деятельности банков в РФ, понятийный аппарат и терминологию в области теории и практики банковского</p>	<p>- <i>имеет базовые знания</i> правовых основ деятельности банков в РФ и за рубежом; структуры банковской системы РФ; роли, основных задач и функций центрального и коммерческих банков в современной экономике;</p> <p>- <i>умеет</i> на основе типовых примеров применять положения правовых основ деятельности банков в РФ, понятийный аппарат и терминологию в области теории и практики банковского дела, научные подходы к анализу имеющихся проблем российской банковской системы и практики банковского дела;</p> <p>- <i>владеет навыками</i> применения норм</p>	<p>Начальный</p>	<p>удовлетворительно (60 – 74 баллов)</p>



Перечень компетенций	Показатели оценивания компетенций	Критерии оценивания компетенций	Этапы формирования компетенций	Шкала оценивания
	<p>дела, научные подходы к анализу имеющихся проблем российской банковской системы и практики банковского дела;</p> <p><b>- владеет</b> опытом применения норм законодательства в области банковского дела; понятийного аппарата и терминологии в области теории и практики банковского дела;</p> <p>научных подходов к анализу имеющихся проблем российской банковской системы и практики банковского дела.</p>	<p>законодательства в области банковского дела; понятийного аппарата и терминологии в области теории и практики банковского дела; научных подходов к анализу имеющихся проблем российской банковской системы и практики банковского дела по инструкции преподавателя.</p> <p><b>- знает</b> правовые основы деятельности банков в РФ и за рубежом; структуру банковской системы РФ; роль, основные задачи и функции центрального и коммерческих банков в современной экономике;</p> <p><b>- умеет</b> применять положения правовых основ деятельности банков в РФ, понятийный аппарат и терминологию в области теории и практики банковского дела, научные подходы к анализу имеющихся проблем российской банковской системы и практики банковского дела;</p> <p><b>- владеет навыками</b> применения норм законодательства в области банковского дела; понятийного аппарата и терминологии в области теории и практики банковского дела; научных подходов к анализу имеющихся проблем российской банковской системы и практики банковского дела.</p> <p><b>- знает</b> правовые основы деятельности банков в РФ и за рубежом; структуру</p>	<p>Основной</p> <p>Завершающий</p>	<p>хорошо (75 – 89 баллов)</p> <p>отлично (90 – 100 баллов)</p>

Перечень компетенций	Показатели оценивания компетенций	Критерии оценивания компетенций	Этапы формирования компетенций	Шкала оценивания
		<p>банковской системы РФ; роль, основные задачи и функции центрального и коммерческих банков в современной экономике;</p> <p>- <i>умеет</i> применять положения правовых основ деятельности банков в РФ, понятийный аппарат и терминологию в области теории и практики банковского дела, научные подходы к анализу имеющихся проблем российской банковской системы и практики банковского дела;</p> <p>- <i>владеет опытом</i> применения норм законодательства в области банковского дела; понятийного аппарата и терминологии в области теории и практики банковского дела; научных подходов к анализу имеющихся проблем российской банковской системы и практики банковского дела при решении профессиональных задач повышенной сложности и в нестандартных условиях.</p>		

## 2 Методические материалы и типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

### 2.1 Типовые контрольные задания, используемые для проведения входного контроля

1. Возможность страны или группы стран обеспечивать свои краткосрочные внешние обязательства приемлемыми платежными средствами – это:
  - а) международная ликвидность
  - б) международная кредитоспособность
  - в) международная конкурентоспособность
2. Официальное понижение обменного курса национальной валюты по отношению к иностранным валютам:
  - а) ревальвация
  - б) демаркация
  - в) девальвация
3. Официальное повышение обменного курса национальной валюты по отношению к иностранным валютам:
  - а) ревальвация +
  - б) демаркация
  - в) девальвация
4. Запас иностранной валюты, находящийся в распоряжении центрального банка и используемый при необходимости поддержать действующий курс национальной валюты:
  - а) валютные интервенции
  - б) валютные резервы
  - в) валютные свопы
5. Специальные права заимствования (СДР) – это:
  - а) безналичные деньги в виде записей на специальном счете страны в МВФ
  - б) безналичные деньги, переданные в займы на специальных условиях
  - в) ценные бумаги, выпускаемые МВФ для привлечения средств с последующей передачей их в займы
6. Валюта – это:
  - а) денежная единица другого государства
  - б) деньги, используемые в международных расчетах
  - в) деньги, разрешенные к обмену на денежные единицы других государств
7. НЕ является видом валюты по виду операции:
  - а) валюта цены контракта
  - б) валюта платежа
  - в) валюта баланса
8. Система фиксированных валютных курсов:
  - а) Генуэзская валютная система
  - б) Бреттон-Вудская валютная система
  - в) Ямайская валютная система
9. Система плавающих валютных курсов:
  - а) Генуэзская валютная система
  - б) Бреттон-Вудская валютная система
  - в) Ямайская валютная система
10. Валюта данного государства:
  - а) национальная
  - б) иностранная
  - в) международная
11. Валюта другого государства:
  - а) национальная



- б) иностранная
  - в) международная
12. Валюта, имеющая тенденцию к увеличению своего курса:
- а) устойчивая
  - б) твердая
  - в) конвертируемая
13. Валюта, имеющая тенденцию к уменьшению своего курса:
- а) падающая
  - б) неустойчивая
  - в) мягкая
14. В Бреттон-Вудской валютной системе курс национальной валюты фиксировался:
- а) к доллару США
  - б) к золоту
  - в) к корзине ведущих валют
15. В Генуэзской валютной системе курс национальной валюты фиксировался:
- а) к доллару США
  - б) к золоту
  - в) к корзине ведущих валют
16. Девальвация – это:
- а) удешевление национальной валюты
  - б) удорожание национальной валюты
  - в) изменение базы котировки
  - г) изменение резервной валюты
17. Ревальвация – это:
- а) удешевление национальной валюты
  - б) удорожание национальной валюты
  - в) изменение базы котировки
18. По виду сделок валютный курс может быть:
- а) спот-курс
  - б) оптовый курс
  - в) средний курс
19. Повышение процентных ставок на внутреннем рынке влечет:
- а) повышение валютного курса
  - б) понижение валютного курса
  - в) никак не влияет на валютный курс
20. обменное соотношение валют двух стран – это:
- а) валютный курс
  - б) валютный паритет
  - в) валютный рынок

## **2.2 Типовые контрольные задания, используемые для промежуточной аттестации по дисциплине**

### **2.2.1 Примерный перечень вопросов к экзамену**

1. Содержание и цели банковской деятельности
2. Функции и принципы деятельности коммерческого банка
3. Новые явления в концентрации и централизации банков. Эволюция банковских операций
4. Типы банковской системы.
5. Кредитная, банковская и парабанковская системы Российской Федерации.
6. Основные требования к учредителям коммерческого банка. Основные учредительные документы коммерческого банка.
7. Специфика организационных форм деятельности банков. Виды банков по их формам

собственности, спектру выполняемых операций и функциям.

8. Особенности взаимоотношений коммерческих банков с Центральным банком. Деятельность Банка России как мегарегулятора деятельности коммерческих банков

9. Порядок регистрации, лицензирования кредитной организации. Виды лицензий, выдаваемых коммерческим банкам.

10. Порядок реорганизации и ликвидации кредитной организации

11. Бизнес-план вновь открываемого коммерческого банка.

12. Общее собрание акционеров, как высший орган управления коммерческим банком.

Порядок подготовки и ведения общего собрания акционеров коммерческого банка.

13. Представители акционеров – члены Совета директоров.

14. Исполнительный орган – Правление коммерческого банка.

15. Конфликт интересов Совета директоров и Правления.

16. Цели, задачи и основы эффективного банковского надзора за банковской системой.

17. Внешний надзор и инспектирование деятельности коммерческих банков.

18. Действие банковского надзора по оздоровлению финансового положения проблемного банка.

19. Предписания и штрафные санкции Банка России по выявленным нарушениям в деятельности коммерческих банков.

20. Организационно-правовые основы деятельности Банка России. Функции Банка России.

21. Операции Банка России

22. Методы регулирования Банком России деятельности кредитных организаций

23. Понятие и виды безналичных расчетов. Принципы безналичных расчетов.

24. Действующие формы безналичных расчетов.

25. Порядок открытия расчетных счетов клиентов и их расчетно-кассовое обслуживание.

26. Общая характеристика ресурсной базы банка и ее структуры

27. Собственный капитал банка и его функции. Характеристика отдельных элементов (источников) собственного капитала коммерческого банка

28. Расчет величины собственного капитала банка и его достаточности

29. Привлеченные средства коммерческого банка, их структура. Характеристика привлеченных ресурсов

30. Резервные требования на депозиты. Необходимость и порядок их расчета.

31. Ценовая и неценовая политика коммерческих банков по привлечению ресурсов.

32. Порядок использования коммерческим банком привлеченных ресурсов.

33. Структура и классификация активов коммерческого банка.

34. Организация процесса кредитования в коммерческом банке.

35. Кредитная политика коммерческого банка в современных условиях.

36. Кредитный комитет: необходимость, состав, функции.

37. Формы обеспечения возвратности банковских ссуд.

38. Виды активных операций коммерческого банка и их характеристика.

39. Необходимость и содержание кредитного договора коммерческого банка с заемщиком.

40. Порядок оформления договора залога с клиентом при кредитовании.

41. Риски коммерческого банка, связанные с выдачей кредита.

42. Качество и степень риска кредитного портфеля коммерческого банка.

43. РВПС: необходимость, значение, размеры отчислений. Источник формирования, порядок использования и восстановления РВПС.

44. Лицензирование деятельности коммерческого банка с иностранной валютой. Валютные операции коммерческого банка.

45. Нормативы ликвидности коммерческого банка.

46. Экономические нормативы, ограничивающие риск банковской деятельности.

47. Порядок расчета валютной позиции. Виды валютных позиций.

48. Лизинговые, факторинговые операции коммерческих банков.

49. Форфейтинговые и трастовые операции коммерческих банков.

50. Финансовые показатели деятельности коммерческого банка: доходы, расходы, распределение прибыли.

51. Баланс коммерческого банка и принципы его построения. Балансовые и забалансовые счета, их характеристика.

52. Нормативные документы, регулирующие ведение бухгалтерского учета в коммерческих банках. Цели и принципы банковского бухгалтерского учета.

53. Виды отчетности, составляемой коммерческими банками. Публикуемая банковская отчетность.

54. Качественные характеристики финансовой отчетности и ее элементы.

55. Аналитический и синтетический учет в коммерческом банке.

56. Система внутреннего контроля в коммерческом банке. Требования к системе внутрибанковского контроля.

57. Система внутреннего аудита в коммерческом банке. Порядок проведения аудиторских проверок основных банковских операций.

### 2.2.2 Примерный экзаменационный билет

1. Содержание и цели банковской деятельности

2. Привлеченные средства коммерческого банка, их структура. Характеристика привлеченных ресурсов

Задача. Собственный капитал банка – 300 млн. руб. Привлеченные ресурсы – 250 млн. руб. Выданные кредиты – 380 млн. руб. Средняя норма процента за привлекаемые ресурсы – 9,18 % годовых. Средняя ставка по кредитам – 19,0 % годовых. Расходы по обеспечению функциональной деятельности банка – 30 млн. руб. Рассчитать прибыль банка за год.

## 2.3 Методические материалы и типовые контрольные задания, используемые для текущего контроля по дисциплине

### 2.3.1 Методические материалы, используемые для текущего контроля знаний по дисциплине

Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
Контрольный опрос	Контрольный опрос – это метод оценки уровня освоения компетенций, основанный на непосредственном (беседа, интервью) или опосредованном (анкета) взаимодействии преподавателя и студента. Источником контроля знаний в данном случае служит словесное или письменное суждение студента	Примерный перечень вопросов к экзамену Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение Задания для самостоятельной работы
Собеседование	Собеседование – это один из методов контрольного опроса, представляющий собой относительно свободный диалог между преподавателем и студентом на заданную тему	Примерный перечень вопросов к экзамену Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение Задания для самостоятельной работы
Тестовые задания	Тестирование - удовлетворяющая критериям исследования эмпирико-аналитическая процедура оценки уровня освоения компетенций студентами	Тесты по дисциплине
Самостоятельное решение типовых заданий	Метод, при котором обучающиеся приобретают навыки творческого мышления, самостоятельного решения	Типовые задания

Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
Контрольная работа	проблем теории и практики. Эффективный метод проверки знаний обучающихся, полученных ими на определённом этапе. Основная задача контрольных работ - выявить, какие изученные темы вызывают затруднения и в последствие искоренить недостатки	Задания для контрольной работы
Лекция-беседа	Диалогический метод изложения и усвоения учебного материала. Лекция-беседа позволяет с помощью системы вопросов, умелой их постановки и искусного поддержания диалога воздействовать как на сознание, так и на подсознание обучающихся, научить их самокоррекции	Методика проведения лекции-беседы
Интерактивное решение задач	Метод модерации, при котором при решении задач принимают участие все обучающиеся под руководством преподавателя-модератора	Методика проведения интерактивного решения задач Типовые задания
Деловая игра	Имитационная модель социально-экономического объекта или какого-либо вида профессиональной деятельности	Методика проведения деловой игры

### 2.3.2 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение

1. Происхождение и сущность банков
2. Правовое регулирование банковской деятельности
3. Виды банков, их концентрация и централизация
4. Структура банковской системы РФ
5. Банковские системы зарубежных стран
6. Принципы деятельности и функции коммерческих банков
7. Организационная и управленческая структура коммерческих банков
8. Создание, реорганизация, санация и ликвидация коммерческих банков
9. Банковские риски
10. Собственные средства коммерческого банка
11. Привлеченные средства коммерческого банка
12. Общая характеристика банковских операций
13. Кредитная политика коммерческого банка, классификация ссуд
14. Порядок предоставления кредита
15. Оценка финансового состояния заемщика
16. Анализ кредитных операций банка
17. Виды расчетно-кассовых операций банка.
18. Формы безналичных расчетов.
19. Электронные деньги в расчетах и порядок их использования в платежах.
20. Способы осуществления расчетных операций.
21. Порядок ведения кассовых операций в РФ
22. Контроль банка за соблюдением кассовой дисциплины клиентами
23. Понятие ликвидности
24. Методы оценки ликвидности кредитной организации
25. Управление ликвидностью



26. Доходы и расходы коммерческого банка.
27. Показатели рентабельности коммерческого банка
28. Каковы функции центральных банков?
29. Каково содержание функции «банка банков» Банка России
30. Раскройте содержание функции «банк правительства» Банка России
31. Назовите основные инструменты денежно-кредитной политики Банка России
32. Кому принадлежит уставный капитал Банка России и какова его величина?
33. Что такое рефинансирование коммерческих банков?
34. Какие виды лицензий может получить вновь создаваемый банк?
35. Какие формы реорганизации банков Вы знаете?
36. Какие документы необходимы для регистрации банка?
37. Назовите меры по предупреждению банкротства
38. Что может служить основанием для отзыва лицензии?
39. Какие виды организационной структуры банка Вам известны?
40. Каковы особенности ликвидации кредитной организации?
41. Какие функции исполняет временная администрация?
42. Какова структура и значение пассивов банка?
43. Каковы виды и структура собственных средств банка?
44. Каковы виды и особенности привлеченных средств банка?
45. Что входит в понятие качества активов?
46. Какова структура и значение активов банка?
47. Какова оценка активов с точки зрения присущего им риска?
48. Приведите классификацию активов по уровню доходности
49. Что такое лизинг? Какие виды лизинга Вы знаете? Сравните лизинг и кредит
50. Что такое факторинг? Назовите основные виды факторинга. Каковы преимущества факторинга?
51. Что такое форфейтинг?
52. Какие формы трастов Вам известны?
53. Назовите органы валютного контроля в России
54. Какие операции являются валютными?
55. Какие документы необходимо предоставить в банк для открытия валютного счета?
56. В чем заключаются особенности предоставления валютных кредитов (займов)?
57. Что такое электронные деньги?
58. Дайте определение термину «банковская карта». Какие виды банковских карт существуют?
59. Что такое централизованные валовые расчеты?
60. Как осуществляются децентрализованные межбанковские расчеты?
61. Что такое клиринг?
62. Чем отличаются межбанковские расчеты от внутрибанковских?
63. Что в себя включают кассовые операции?
64. Каков порядок выдачи наличных денежных средств?
65. Каков порядок приема наличных денежных средств в банк?
66. В чем состоит роль коммерческих банков на рынке ценных бумаг как финансовых посредников?
67. Что означает клиринговая деятельность коммерческих банков?
68. Какую цель преследуют банки при выпуске собственных ценных бумаг?
69. Какие собственные ценные бумаги выпускают коммерческие банки?
70. Какова цель коммерческих банков при вложении средств в ценные бумаги?
71. Какие ценные бумаги наиболее привлекательны для банков и почему?
72. Что включается в совокупность доходов коммерческих банков?
73. Какие виды доходов коммерческих банков можно отнести к стабильным, а какие к нестабильным?



74. Что относится к основным направлениям расходов банка?
75. Что входит в понятие «валовая прибыль банка»?
76. Как определить чистую прибыль коммерческого банка?
77. Что следует понимать под понятием «рентабельность банка»?

### 2.3.3 Задания для самостоятельной работы

На основании публикуемой на официальных сайтах банков отчетности любого коммерческого банка необходимо оценить основные показатели его финансового состояния за период не менее трех последних лет и сформулировать для него стратегию лидерства. В рамках исследования необходимо изучить и проанализировать тенденции современной банковской отрасли, оценить позицию анализируемого банка на финансовом рынке, средства сохранить позиции в условиях жесткой конкуренции со стороны крупных государственных и международных банков, выстроить грамотную стратегию роста.

В процессе работы слушателям необходимо:

на основании сводной аналитической отчетности

- 1) охарактеризовать деятельность банка;
- 2) составить аналитическую отчетность банка;
- 3) рассчитать и оценить основные показатели финансового состояния по методике Банка

России:

- 3.1 показатели коммерческой эффективности деятельности банка,
- 3.2 показатели достаточности капитала банка,
- 3.3 показатели кредитного риска,
- 3.4 показатели риска ликвидности.
- 4) Рассчитать и проанализировать значения базисных нормативов, сравнив их с критериальными значениями, установленными для коммерческих банков Банком России;
- 5) Оценить финансовое состояние банка по методике Кромонава В.С.
- 6) Дать оценку финансовой прочности банка.
- 7) Оценить рыночную стоимость банка.
- 8) Проанализировать дивидендную политику банка.
- 9) Оценить вероятность банкротства банка.

На основании оценки финансового состояния необходимо сформулировать выводы о положении банка на отечественном банковском рынке, об основных конкурентных преимуществах коммерческого банка, выработать для него стратегию роста и лидерства в современных условиях.

### 2.3.4 Тесты по дисциплине

1. В соответствии с законом «О ЦБ РФ» основными задачами Банка России являются:
  - а) развитие и укрепление банковской системы Российской Федерации
  - б) защита и обеспечение устойчивости рубля
  - в) получение прибыли
  - г) развитие и обеспечение стабильности финансового рынка РФ
  - д) участие в уставных капиталах кредитных организаций
  - е) издание законов по банковской деятельности
  - ж) обеспечение стабильности и развитие национальной платежной системы
2. Для современных коммерческих банков характерно стремление
  - а) к универсализации своей деятельности;
  - б) к специализации
3. Банк России подотчетен
  - а) Министерству финансов РФ;
  - б) Правительству РФ;
  - в) Государственной думе РФ.
4. К компетенции совета банка не относится:
  - а) созыв общего собрания участников банка;

- б) заключение крупных сделок;
- в) назначение аудиторской проверки;
- г) общее руководство деятельностью банка

5. Вертикальная концентрация и централизация капитала, которые имеют место при слиянии или поглощении неоднородных финансово-кредитных учреждений - это:

- а) универсализация банковской системы
- б) кооперация в банковском деле
- в) консолидация банковской системы
- г) интеграция в банковском деле

6. Минимальный размер собственных средств (капитала) банка и небанковской кредитной организации с 1 января 2018г. должен быть не менее:

- а) 300 млн. руб. и 90 млн. руб. соответственно
- б) 300 млн. руб. и 180 млн. руб. соответственно
- в) 360 млн. руб. и 90 млн. руб. соответственно
- г) 1 млрд. руб. и 180 млн. руб. соответственно
- д) 1 млрд. руб. и 300 млн. руб. соответственно

7. Полномочия Банка России в области банковского регулирования и надзора включают:

- а) полномочия по регистрации и лицензированию деятельности кредитных организаций;
- б) полномочия по установлению правил проведения банковских операций и других сделок кредитных организаций;
- в) полномочия по вмешательству в оперативную деятельность кредитных организаций
- г) полномочия по надзору и применению санкций за совершение правонарушений кредитными организациями и банковскими группами;
- д) полномочия по предупреждению банкротства кредитных организаций;
- е) полномочия по ограничению на проведение операций клиентами кредитных организаций;
- ж) полномочия предъявлять квалификационные требования и требования к деловой репутации руководителя и главного бухгалтера кредитной организации и кандидатов на указанные должности.

8. Инструкция Банка России №180-И «Об обязательных нормативах банков» устанавливает числовые значения и методику расчета следующих обязательных нормативов:

- а) достаточности собственных средств (капитала);
- б) ликвидности;
- в) максимального размера риска на одного заемщика или группу связанных заемщиков;
- г) минимальный размер резервов, создаваемых под риски;
- д) максимального размера крупных кредитных рисков;
- е) предельный размер имущественных вкладов в уставный капитал кредитной организации;
- ж) совокупной величины риска по инсайдерам банка;
- з) максимального размера риска на связанное с банком лицо (группу связанных с банком лиц);
- и) размеры валютного и процентного рисков.

9. Лицензии, которые банк может получить для расширения своей деятельности не ранее чем через 2 года после регистрации (при этом проводится проверка деятельности кредитной организации, в том числе на соответствие требованиям к участию в системе страхования вкладов):

- а) лицензия на осуществление банковских операций со средствами в рублях;
- б) лицензия на привлечение во вклады денежных средств физических лиц в рублях;
- в) лицензия на привлечение во вклады денежных средств физических лиц в рублях и иностранной валюте;
- г) лицензия на привлечение во вклады и размещение драгоценных металлов;
- д) генеральная лицензия.

10. Банк России обязан принудительно отозвать у кредитной организации лицензию на осуществление банковских операций в случаях:

- а) установления фактов существенной недостоверности отчетных данных;
- б) задержки более чем на 15 дней представления ежемесячной отчетности;
- в) осуществления банковских операций, не предусмотренных указанной лицензией;
- г) наличия у кредитной организации признаков несостоятельности (банкротства);
- д) неисполнения федеральных законов, регулирующих банковскую деятельность, а также нормативных актов Банка России;
- е) если значение всех нормативов достаточности собственных средств (капитала) кредитной организации становится ниже 2 %;
- ж) неоднократного в течение года виновного неисполнения содержащихся в исполнительных документах судов требований о взыскании денежных средств со счетов клиентов при наличии денежных средств на счетах;
- з) если размер собственных средств кредитной организации ниже минимального значения уставного капитала, установленного на дату государственной регистрации кредитной организации.

11. Минимально допустимое действующее числовое значение норматива достаточности основного капитала банка, установленное Банком России, составляет:

- а) 4,5 %
- б) 5,5 %
- в) 6 %
- г) 8 %

12. Показатели рентабельности банка определяются как отношение:

- а) суммарного дохода к фактической численности работников;
- б) прибыли к общей сумме актива;
- в) операционных расходов к общей сумме расходов

13. Банк России устанавливает:

- а) официальные котировки иностранных валют по отношению к рублю;
- б) официальное соотношение между рублем и золотом;
- в) списки чеков, векселей и государственных ценных бумаг, пригодных для обеспечения кредитов банка России

14. Коэффициенты ликвидности банка исчисляются как отношение

- а) иммобилизации к величине собственных средств;
- б) привлеченных средств к сумме кредитных вложений;
- в) ликвидных активов к суммарным активам

15. Коммерческим банкам законодательно запрещено:

- а) привлекать вклады и предоставлять кредиты;
- б) торговать материальными ценностями;
- в) страховать валютные и кредитные риски;
- г) осуществлять эмиссию наличных денег;
- д) привлекать и размещать драгоценные металлы во вклады;
- е) выпускать, покупать, продавать и хранить платежные документы и ценные бумаги

16. В соответствии с Законом РФ «О банках и банковской деятельности» коммерческие банки вправе:

- а) выдавать кредиты
- б) получать кредиты
- в) заниматься страховой деятельностью
- г) заниматься брокерской деятельностью.

17. Маржа – это разница между

- а) ставками по привлекаемым и предоставляемым кредитам
- б) ставкой по кредитам различным категориям заемщиков
- в) суммой обеспечения, под которую предоставлен кредит и суммой выданного кредита



18. К собственным средствам банка не относятся
- а) средства, полученные от размещения облигаций
  - б) резервный фонд
  - в) фонд экономического стимулирования
  - г) нераспределенная прибыль
19. Активные операции банка включают в себя
- а) получение кредита от Банка России
  - б) выдачу ссуд юридическим лицам
  - в) учет векселей
  - г) факторинг
  - д) привлечение средств физических лиц
  - е) инвестиционные операции
20. Наиболее доходными банковскими активами являются:
- а) выданные кредиты
  - б) инвестиционные операции
  - в) комиссионные операции
  - г) валютные операции
21. Наиболее ликвидными банковскими операциями являются:
- а) выданные кредиты
  - б) налично-денежные операции
  - в) инвестиционные операции
  - г) комиссионные операции
  - д) валютные операции
22. К высоколиквидным активам относятся:
- а) кассовая наличность
  - б) здания и сооружения
  - в) остатки средств на корреспондентском счете
  - г) долгосрочные и краткосрочные ссуды
23. К пассивным кредитным операциям относятся
- а) операции по получению межбанковского кредита
  - б) операции по предоставлению кредитов клиентам
  - в) операции по предоставлению межбанковского кредита
  - г) депозиты, размещенные в других банках
  - д) депозиты клиентов в данном банке
24. Собственные средства (капитал) банка включают:
- а) уставный капитал
  - б) остатки средств по фондам банка
  - в) собственные акции, выкупленные у акционеров
  - г) нераспределенная прибыль
25. Что такое «кредитная линия»?
- а) обязательство банка уплатить определенную сумму определенному бенефициару при наступлении определенных условий
  - б) обязательство банка предоставить заемщику кредит в течение определенного времени в пределах установленного лимита
  - в) единый активно-пассивный счет, по которому клиент может иметь дебетовое сальдо
26. Кредитный риск – это возможность потерь банка в результате:
- а) досрочного востребования вкладов или межбанковских кредитов
  - б) изменения уровня рыночной процентной ставки
  - в) неуплаты заемщиком основного долга и процентов по нему
27. Ссуды не имеющие обеспечения и основанный на доверии к заемщику, называются
- а) онкольными
  - б) бланковыми

- в) авальными
  - г) контокоррентными
28. Потребительский кредит – это ...
- а) ссуды, предоставляемые населению
  - б) кредит торговым организациям на потребительские товары
  - в) кредит на создание предприятий по производству товаров народного потребления
29. Деятельность банка, связанная с переуступкой этому банку клиентом-поставщиком неоплаченных платежных требований за поставленные товары, выполненные работы -
- а) форфейтинг
  - б) факторинг
  - в) лизинг
30. В соответствии с законом «О ЦБ РФ» основными задачами Банка России являются:
- а) защита и обеспечение устойчивости рубля;
  - б) развитие и укрепление банковской системы РФ;
  - в) обеспечение эффективного и бесперебойного функционирования системы расчетов;
  - г) получение прибыли
31. Для современных коммерческих банков характерно стремление
- а) к универсализации своей деятельности;
  - б) к специализации
32. Банк России подотчетен ... РФ.
- а) Министерству финансов;
  - б) Правительству;
  - в) Государственной думе
33. К компетенции совета банка не относится:
- а) созыв общего собрания участников банка;
  - б) заключение крупных сделок;
  - в) назначение аудиторской проверки;
  - г) общее руководство деятельностью банка
34. Эффективность работы коммерческого банка в целом может быть охарактеризована размером прибыли на одного банковского работника?
- а) Да;
  - б) Нет
35. В настоящее время страховые компании осуществляют
- а) добровольное страхование ответственности заемщика перед банком за своевременное и полное погашение кредита;
  - б) добровольное страхование риска непогашения кредита
36. Норматив обязательных резервов – это минимальное значение ставки рефинансирования
- а) верно;
  - б) неверно
37. Если процентный доход банка - 500 усл. ед., процентный расход - 200, беспроцентный доход - 30, беспроцентный расход - 70, отчисления в резерв - 10, налоги - 20, то чистая прибыль составит
- а) 260 усл. ед.;
  - б) 230;
  - в) 240;
  - г) 250
38. Показатели рентабельности банка определяются как отношение:
- а) суммарного дохода к фактической численности работников;
  - б) прибыли к общей сумме актива;
  - в) операционных расходов к общей сумме расходов
39. Банк России устанавливает:



- а) официальные котировки иностранных валют по отношению к рублю;
  - б) официальное соотношение между рублем и золотом;
  - в) списки чеков, векселей и государственных ценных бумаг, пригодных для обеспечения кредитов банка России
40. Коэффициенты ликвидности банка исчисляются как отношение
- а) иммобилизации к величине собственных средств;
  - б) привлеченных средств к сумме кредитных вложений;
  - в) ликвидных активов к суммарным активам
41. Банк России
- а) не является юридическим лицом и не регистрируется в налоговых органах;
  - б) является юридическим лицом и регистрируется в налоговых органах;
  - в) является юридическим лицом и не регистрируется в налоговых органах
42. Коммерческим банкам законодательно запрещено:
- а) привлекать вклады и предоставлять кредиты;
  - б) торговать материальными ценностями;
  - в) страховать валютные и кредитные риски;
  - г) осуществлять эмиссию наличных денег;
  - д) привлекать и размещать драгоценные металлы во вклады;
  - е) выпускать, покупать, продавать и хранить платежные документы и ценные бумаги
43. Особенности банковской системы европейского типа:
- а) наличие большого числа мелких банков;
  - б) преобладание крупных банков;
  - в) разграничение функций банков;
  - г) универсальность банков
44. В соответствии с Законом РФ «О банках и банковской деятельности» коммерческие банки вправе:
- а) выдавать кредиты
  - б) получать кредиты
  - в) заниматься страховой деятельностью
  - г) заниматься брокерской деятельностью
45. Маржа – это разница между
- а) ставками по привлекаемым и предоставляемым кредитам
  - б) ставкой по кредитам различным категориям заемщиков
  - в) суммой обеспечения, под которую предоставлен кредит и суммой выданного кредита
46. К собственным средствам банка не относятся
- а) средства, полученные от размещения облигаций
  - б) резервный фонд
  - в) фонд экономического стимулирования
  - г) нераспределенная прибыль
47. Активные операции банка включают в себя
- а) получение кредита от Банка России
  - б) выдачу ссуд юридическим лицам
  - в) учет векселей
  - г) факторинг
  - д) привлечение средств физических лиц
  - е) инвестиционные операции
48. Наиболее доходными банковскими активами являются:
- а) выданные кредиты
  - б) инвестиционные операции
  - в) комиссионные операции
  - г) валютные операции
49. Наиболее ликвидными банковскими операциями являются:

- а) выданные кредиты
  - б) налично-денежные операции
  - в) инвестиционные операции
  - г) комиссионные операции
  - д) валютные операции
50. Традиционными операциями банка являются:
- а) выдача кредитов
  - б) привлечение депозитов
  - в) расчетно-кассовое обслуживание клиентов
  - г) инвестиционные операции
51. Объектами ипотечного кредитования выступают:
- а) приобретение жилья
  - б) строительство жилья
  - в) приобретение материалов
  - г) приобретение автотранспорта
52. К высоколиквидным активам относятся:
- а) кассовая наличность
  - б) здания и сооружения
  - в) остатки средств на корреспондентском счете
  - г) долгосрочные и краткосрочные ссуды
53. К пассивным кредитным операциям относятся
- а) по получению межбанковского кредита
  - б) операции по предоставлению кредитов клиентам
  - в) операции по предоставлению межбанковского кредита
  - г) депозиты, размещенные в других банках
  - д) депозиты клиентов в данном банке
54. Собственные средства (капитал) банка включают:
- а) уставный капитал
  - б) остатки средств по фондам банка
  - в) собственные акции, выкупленные у акционеров
  - г) нераспределенная прибыль
55. Какое понятие имеет более широкий экономический смысл
- а) банковские ресурсы
  - б) ресурсы кредитования
56. Повторный выпуск акций банка может состоять
- а) только из обыкновенных акций
  - б) из обыкновенных и привилегированных акций
  - в) только из привилегированных акций
57. Минимальные резервы в фонде обязательного резервирования устанавливаются для:
- а) регулирования ликвидности банков
  - б) обеспечения обязательств банков по депозитам
  - в) снижения объемов денежной массы и обеспечения ликвидности
  - г) увеличения капитала банка
58. Банковские карточки, используемые для оплаты товаров и услуг путем прямого списания со счета плательщика, называются
- а) кредитными
  - б) дебетными
59. Ставка процентов банка по вкладам до востребования – 3% годовых. Определите сумму процентов, начисленных за год на вклад в размере 120 тыс. рублей.
60. Расчеты покрытыми аккредитивами предусматривают:
- а) открытие аккредитива на специальном балансовом счете в банке-эмитенте
  - б) открытие аккредитива на специальном балансовом счете в исполняющем банке

- в) открытие аккредитива в исполняющем банке путем предоставления ему права списывать сумму аккредитива с ведущегося у него счета банка-эмитента
61. В банковской практике существуют следующие формы акцепта:
- а) положительный и предварительный
  - б) положительный, отрицательный и предварительный
  - в) отрицательный и предварительный
  - г) положительный и отрицательный
62. Счет ЛОРО – это
- а) счет банка, открытый в другом банке
  - б) счет другого банка, открытый в данном банке
63. Уровень безналичных расчетов, при которых участники расчетов (резиденты) имеют счета в разных банках:
- а) международные расчеты нефинансовых субъектов
  - б) клиринговые
  - в) межбанковские
64. Безналичный оборот организуется на основе следующих принципов:
- а) правовой режим осуществления расчетов
  - б) наличие акцепта плательщика за платеж
  - в) срочность платежа
  - г) лимитирование расчетов
65. Формы безналичных расчетов:
- а) чеки
  - б) инкассо
  - в) аккредитивы
  - г) векселя
  - д) счета-фактуры
66. Сумма наличных денег в обращении и в кассах коммерческих банков, средства коммерческих банков на счетах обязательных резервов и на корреспондентских счетах в Банке России представляет собой
- а) денежную массу
  - б) деньги вне банков
  - в) денежную базу
67. Аккредитив – это ...
- а) письменное поручение одного банка другому о выплате определенной суммы физ. или юр. лицу при выполнении конкретных условий
  - б) операция по получению банками для клиентов денег по их поручению
  - в) поручение банку о перечислении средств со счета плательщика на счет получателя
68. Формы наличных расчетов:
- а) объявление на взнос наличными
  - б) денежный чек
  - в) аккредитив
  - г) инкассовое поручение
69. Не относятся к принципам безналичных расчетов:
- а) осуществление расчетов по счетам в банке
  - б) перечисление средств по счетам с согласия плательщика
  - в) закрепление плательщика за определенным банком
  - г) очередность списания денежных средств со счета клиента
70. Лимит остатка наличных денег в кассах предприятий устанавливается банками:
- а) всем предприятиям независимо от организационно-правовой формы
  - б) государственным предприятиям
  - в) бюджетным предприятиям
  - г) малым предприятиям

- д) коммерческим предприятиям
71. Сумма вкладов населения в коммерческих и Сберегательном банках включается в агрегат М1
- а) не верно
  - б) верно
72. Имущественные права ... быть предметом залога
- а) могут
  - б) не могут
73. Что такое «кредитная линия»?
- а) обязательство банка уплатить определенную сумму определенному бенефициару при наступлении определенных условий
  - б) обязательство банка предоставить заемщику кредит в течение определенного времени в пределах установленного лимита
  - в) единый активно-пассивный счет, по которому клиент может иметь дебетовое сальдо
74. Какая основная цель достигается получением межбанковского кредита?
- а) решение проблем неплатежеспособности
  - б) получение дополнительных ресурсов
  - в) решение проблем, возникающих с банковской ликвидностью
75. Какая группа статей баланса используется для определения платежеспособности предприятия?
- а) текущие активы, текущие обязательства
  - б) денежные средства, дебиторская задолженность, текущие обязательства
  - в) краткосрочные финансовые вложения, дебиторская задолженность, текущие обязательства
76. В чем заключается предоставление кредита в форме овердрафт?
- а) это предоставление кредита в форме контокоррента
  - б) это предоставление кредита в форме кредитной линии
  - в) это оплата расчетных документов сверх имеющихся на расчетном счете средств
77. Кредит на сумму 5 млн. руб. получен под 12% годовых. Доход банка составил 50тыс руб. На сколько дней выдан кредит?
- а) 30
  - б) 27
  - в) 33
78. Кредитный риск – это возможность потерь банка в результате:
- а) досрочного востребования вкладов или межбанковских кредитов
  - б) изменения уровня рыночной процентной ставки
  - в) неуплаты заемщиком основного долга и процентов по нему
79. Долгосрочный кредит банка используется предприятиями на:
- а) новое строительство
  - б) приобретение запчастей
  - в) реконструкцию действующих предприятий
  - г) техническое перевооружение
  - д) оплату сырья и материалов
80. Ссуды не имеющие обеспечения и основанный на доверии к заемщику, называются
- а) онкольными
  - б) бланковыми
  - в) авальными
  - г) контокоррентными
81. Ломбардный кредит – это кредит под залог:
- а) ценных бумаг
  - б) ценностей
  - в) имущества



82. Потребительский кредит – это ...
- ссуды, предоставляемые населению
  - кредит торговым организациям на потребительские товары
  - кредит на создание предприятий по производству товаров народного потребления
83. Для исчисления показателей деятельности ссудозаемщика используются
- размер выручки от реализации продукции
  - величина активов на конец отчетного периода
  - среднегодовая величина собственного капитала
  - величина чистой прибыли
  - величина балансовой прибыли
84. Размер договорного ссудного процента зависит от:
- цены кредитных ресурсов
  - ликвидности банковских активов
  - вида лицензии, выданной банку
  - темпов инфляции
  - уровня банковского риска
85. Повышению качества кредитных портфелей банков способствует:
- создание резерва на возможные потери по ссудам
  - анализ кредитоспособности заемщиков
  - оценка залога
  - создание резерва под обесценение ценных бумаг
86. В качестве обеспечения кредита могут выступать:
- золото в слитках
  - иностранная валюта
  - государственные ценные бумаги
  - депозит в другом банке
87. Верно ли утверждение, что контокоррент – это единый активно-пассивный счет?
- верно
  - не верно
88. Овердрафт:
- носит целевой краткосрочный характер
  - носит целевой долгосрочный характер
  - предоставляется первоклассным клиентам
  - предоставляется при наличии обеспечения
89. Определить реальную ставку процента, если номинальная ставка процента 21%, темп инфляции 12%:
- 16%
  - 32%
  - 9%
90. Деятельность банка, связанная с переуступкой этому банку клиентом-поставщиком неоплаченных платежных требований за поставленные товары, выполненные работы -
- форфейтинг
  - факторинг
  - лизинг
91. При финансовом лизинге расходы по ремонту, техническому обслуживанию и страхованию несет
- арендатор
  - арендодатель
  - производитель оборудования
92. Объект лизинга ... быть использован как залог по другим обязательствам арендатора
- может
  - не может



93. Лизинг, при котором лизингодатель в течение срока договора возвращает себе всю стоимость имущества, является
- а) финансовым
  - б) оперативным
94. Объекты лизинговой сделки
- а) сырье
  - б) множительная дорогостоящая техника
  - в) канцелярские принадлежности
  - г) строительные краны
  - д) транспортные средства
95. Какие операции банка являются агентскими?
- а) выдача ссуд
  - б) учет векселей
  - в) выпуск банковских сертификатов
  - г) покупка ценных бумаг по поручению и за счет средств клиента
  - д) кассовые операции
96. Какие операции относятся к трастовым?
- а) хранение и учет имущества клиента
  - б) управление имуществом клиента
  - в) привлечение средств клиента на счет в банке
97. Акционерный коммерческий банк может выпускать облигации для привлечения заемных средств ... оплаты всех выпущенных банком акций
- а) при условии полной
  - б) независимо от полноты
98. В процессе реализации эмитентом ценных бумаг
- а) может быть реализовано меньше ценных бумаг, чем указано в регистрационных документах
  - б) должны быть реализованы все ценные бумаги, указанные в регистрационных документах
99. Выпуски ценных бумаг коммерческих банков подлежат государственной регистрации в
- а) Министерстве финансов РФ
  - б) в Банке России
100. Первый выпуск акций банка должен состоять из ... акций
- а) обыкновенных именных
  - б) привилегированных
  - в) обыкновенных и привилегированных
101. Консультационные услуги юридической службы банка включают
- а) анализ конкретных ситуаций и помощь в выборе оптимальных путей решения
  - б) открытие и ведение расчетных, текущих и валютных счетов
  - в) составление деловых и официальных бумаг
102. Операции банков, связанные с выпуском фондовых ценных бумаг и их размещением путем подписки или свободной продажи, называются
- а) комиссионными
  - б) эмиссионными
103. Трастовые операции используются коммерческими банками с целью
- а) получения дополнительного дохода
  - б) привлечения кредитных ресурсов
  - в) ускорения документооборота
104. К инвестиционным операциям банка относятся:
- а) вложения в ценные бумаги
  - б) вложения в недвижимость
  - в) вложения в коллекции, драгоценные металлы

г) операции по учету и хранению ценных бумаг

105. Документ, дающий право на совершение коммерческими банками операций в инвалюте на территории страны, называется ... лицензией

- а) генеральной
- б) внутренней

106. Наличные валютные операции, расчеты по которым производятся не позже, чем на второй рабочий день после заключения сделки по курсу, зафиксированному в момент ее заключения называют:

- а) "спот"
- б) "форвард"
- в) "своп"

107. Сделки ... представляют собой валютные операции, сочетающие купли и продажу валюты на условиях наличной сделки спот с одновременной продажей или куплей той же валюты на срок по курсу "форвард".

- а) Спот
- б) Своп
- в) Фьючерс

108. Покупка валюты с одновременной продажей ее в целях получения прибыли от разницы валютных курсов называется

- а) валютный арбитраж
- б) своп
- в) спот

109. Приобретение без права обратного требования к продавцу платежных обязательств в форме переводных или простых векселей, вытекающих из конкретных внешнеторговых сделок это-

- а) Форфетирование
- б) Факторинг
- в) Дисконтирование

### 2.3.5 Типовые задания

**Задание 1.** Собственный капитал банка – 300 млн. руб. Привлеченные ресурсы – 250 млн. руб. Выданные кредиты – 380 млн. руб. Средняя норма процента за привлекаемые ресурсы – 9,18 % годовых. Средняя ставка по кредитам – 19,0 % годовых. Расходы по обеспечению функциональной деятельности банка – 30 млн. руб. Рассчитать прибыль банка за год.

**Задание 2.** Банк привлек денежные средства в рублях физического лица в размере 50000 рублей во вклад по рыночной ставке 9,18 % годовых. Определить реальную стоимость привлекаемого ресурса, если: отчисления в фонд обязательного резервирования (ФОР) по данному виду обязательств – 5%; страховые взносы в систему страхования вкладов (ССВ) – 0,15%.

**Задание 3.** Определить допустил ли банк «А» иммобилизацию собственных средств, если представлены следующие данные отчетности банка:

Фонды банка (ФС) - 247857 тыс. р., прирост стоимости имущества при переоценке (ПС) – 91 тыс. р., амортизация основных средств и нематериальных активов (А) - 18376 тыс. р., основные средства по балансу, включая землю (ОС) - 122345 тыс. р., капитальные затраты (вложения) (КЗ) - 14054 тыс. р., нематериальные активы (НМА) - 42 тыс. р., капитал банка (К) - 724212 тыс. р.

Рассчитать коэффициент иммобилизации. Известно, что коэффициент иммобилизации за предыдущий период составил 15,3 %- Сделать выводы.

**Задание 4.** Банк «А» выдал кредит ООО «Анита» 6 месяцев назад 3000 тыс. р. сроком на 1 год. В момент выдачи банк оценил финансовое состояние предприятия как «хорошее». В настоящий момент у предприятия имеется просрочка по платежам 25 дней.

Определить категорию качества ссуды и величину расчетного резерва под возможные потери.

Предложите величину норматива отчислений в резерв банка «А» в рамках диапазона,

установленного Центральным банком для данной категории ссуды. Обоснуйте свое решение. Рассчитайте величину резерва по данной ссуде.

**Задание 5.** Капитал коммерческого банка составляет 305 млн. руб. Может ли коммерческий банк приобрести пакет акций ОАО «Маяк» на сумму 50 млн. руб., если в портфеле коммерческого банка есть пакет акций ОАО «Прибой» на сумму 20 млн. руб. Резерв на возможные потери по указанным инвестициям 5%.

**Задание 6.** Капитал коммерческого банка составляет 365 млн. руб. Получит ли заместитель управляющего коммерческого банка ипотечный кредит в сумме 2 млн. руб. в своем банке, если главный бухгалтер этого банка уже получил кредит в сумме 2,5 млн. руб. Резерв на возможные потери 0%.

**Задание 7.** Каково отклонение риска потери ликвидности от норматива, если коммерческий банк, имея капитал в 185 млн. руб., располагает кредитными требованиями сроком 500 дней на сумму 1 300 млн. руб., при этом обязательства на сумму 900 млн. руб. необходимо погасить через 500 дней?

**Задание 8.** Собственный капитал коммерческого банка составляет 500 млн. руб., крупных кредитов выдано банком на общую сумму 3 920 млн. руб. Может ли банк выдать кредит в сумме 90 млн. руб.?

**Задание 9.** Уставный капитал банка составляет 356211 тыс. р. Эмиссионный доход – 28951 тыс. р. Чистая ссудная задолженность – 6215951 тыс. р. Кассовая наличность – 12987 тыс. р. Прибыль – 65147 тыс. р. Соблюдает ли банк норматив достаточности собственного капитала Н1, если активы, взвешенные по уровню риска составляют 3002060 тыс. руб.?

**Задание 10.** Под какую ставку коммерческий банк выдал потребительский кредит, если его процентная маржа составила 3 000 руб., сумма кредита 75 000 руб., срок кредита 183 дня, банк привлек ресурсы на внутреннем рынке под 11 % годовых?

**Задание 11.** Соблюдает ли банк норматив мгновенной ликвидности Н2, если у него имеется высоколиквидных активов 50 млн. руб., обязательств до востребования – 400 млн. руб., обязательств сроком свыше года 30 млн. руб., кредитов – 1 010 млн. руб., минимальный совокупный остаток средств на счетах до востребования – 60 млн. руб.?

**Задание 12.** Предприятие осуществило депозитный вклад в коммерческий банк в размере 10 млн. руб. на 9 месяцев под 12 % годовых с условием использования формулы сложных процентов с ежемесячным реинвестированием процентов. Инфляция 2 % в месяц. Определить реальную сумму, накопленную в банке, с учетом и без учета инфляции.

**Задание 13.** У банка А процентные доходы равны 150 млн. руб., процентные расходы – 90 млн. руб., прибыль – 20 млн. руб., активы – 200 млн. руб. У банка Б показатели, соответственно, равны: 210, 185, 50, 300. У какого банка выше ROA и на сколько, если собственный капитал у них одинаковый?

**Задание 14.** Векселедержатель учитывает 6 апреля в банке по индоссаменту простой 90-дневный вексель, датированный 5 марта, и получает за это вексельную сумму за вычетом дисконта. Определите сумму, полученную векселедержателем, если сумма векселя составляет 1230 тыс. руб., а учетная ставка банка = 5 %.

**Задание 15.** В банке N взят кредит на покупку жилья в сумме 500 000 руб. Срок кредита 20 лет (т.е. 240 месяцев), процентная ставка 12 % годовых, кредит получен 10 марта 2013г. Рассчитайте 1-й и 2-ой платежи по кредиту при условии, что гашение кредита осуществляется дифференцированными платежами.

**Задание 16.** Рассчитайте размер кредитной линии (Р) на основе балансовых данных заемщика о размещении оборотных средств: собственные средства = 710,5 тыс. руб., готовая продукция = 229,0 тыс. руб., незавершенное производство = 177,0 тыс. руб., товары отгруженные = 3709,0 тыс. руб., производственные затраты = 2308,7 тыс. руб., дебиторская задолженность = 41,1 тыс. руб., кредиторская задолженность = 569,9 тыс. руб.

**Задание 17.** Рассчитайте лимит овердрафта (Лo) (максимально возможной суммы долга заемщика перед банком по кредиту овердрафт), если поступления по кредитам = 1473,82 тыс. руб., кредитовые обороты по расчетному счету клиента = 6699,2 тыс. руб., средства от реализации



акций клиента = 534 тыс. руб., сторнированные средства = 117 тыс. руб.

**Задание 18.** (задача о нормативе достаточности капитала). При фактических показателях активов банка (с учетом резервов) – 100 млрд. рублей и нормативе достаточности капитала – 10,1%, какие мероприятия по формированию капитала (основного или дополнительного) и на какую величину должен запланировать менеджмент, если плановый рост активов на следующий финансовый год – 25 млрд. рублей при показателе прибыли после уплаты налогов – 5,1 млрд. рублей.

**Задание 19.** (оценка структуры собственных средств банка). По приведенным в таблице данным, определите размер собственных средств банка «Альфа» на t1 и на t2, их изменение за год по составу и структуре. Обоснуйте вывод. Охарактеризуйте нормативно-правовые акты Банка России, устанавливающие требования к достаточности капитала коммерческих банков.

Пассив	T1		T2		Отклонение	
	руб.	%	руб.	%	руб.	%
Уставный фонд	2562050		4495416			
Резервный фонд	63978		426610			
Другие фонды	116706		334516			
Расчетные счета клиентов	111705		592280			
Депозиты организаций	5225334		7412216			
Займы у других банков	140000		3793000			
Прочие кредиторы	264595		998967			
Прибыль	13260		733743			
Прочие пассивы	0		30256			
Всего собственных средств	?	100,0	?	100,0		

**Задание 20** (оценка эффективности использования привлеченных средств банка). Определите эффективность использования привлеченных средств банка «Альфа» и ее изменение. Обоснуйте вывод.

Показатели	Значения показателей, тыс.руб.		Отклонение (+/-)
	T1	T2	
Расчетные счета клиентов	11170	59228	
Депозиты организаций	522523	741216	
Кредиты других банков	14000	39730	
Прочие кредиторы	24659	99896	
Кредитные вложения	572352	940070	

**Задание 21** (оценка мероприятий по финансированию банка). Для акционеров банка, у которого обязательный норматив достаточности капитала равен 10, и желающих существенно увеличить бизнес банка, но стремящихся при этом сохранить контроль за банком, предпочтительнее: дополнительный выпуск акций, формирование субординированного долга, пересмотр дивидендной политики или эмиссия долгосрочных облигаций? Какой вариант оптимальный? Обоснуйте свое мнение.

**Задание 22** (расчет эмиссионного дохода банка). Банк (акционерное общество) размещает на открытом рынке обыкновенные акции номиналом 10 руб. в количестве 100 тыс. штук. Курс, по которому акции были реализованы инвесторам, составил 12,5 рублей. Через год рыночная стоимость акций банка «упала» до 7,5 руб. Какие при этом возникли и реализовались риски? Рассчитайте эмиссионный доход банка. Сделайте вывод о целесообразности проведенной банком эмиссии.

**Задание 23** (составление графика погашения кредита). Предприниматель в банке получил ссуду в сумме 400 тыс. руб. под 25% годовых, начисляемых по схеме сложных процентов на непогашенный остаток долга. В соответствии с финансовым соглашением предприниматель будет возвращать долг равными суммами по 150 тыс. руб. в конце каждого года. Составьте план

погашения долга.

**Задание 24.** Клиент внес депозит в сумме 100000 руб. под 9% годовых сроком на 3 года. Требуется определить сумму денег, которую клиент получит в банке через 3 года.

**Задание 25.** Банк принимает депозиты на полгода по ставке 10% годовых. Определите проценты, выплаченные банком на вклад 150 тыс. руб.

**Задание 26.** Банк выдал кредит в сумме 500 тыс. руб. на три квартала по простой ставке процентов, которая в первом квартале составила 40% годовых, а в каждом последующем увеличивалась на 10 процентных пунктов. Определите погашаемую сумму и сумму процентов.

**Задание 27.** В коммерческий банк поступил вексель от торгового предприятия на сумму 20 млн. руб. за 5 мес. до истечения срока его погашения. Учетная ставка ЦБ — 28 %. Какая сумма будет выплачена банком под вексель? В чем заключается для банка операция по дисконтированию векселей?

**Задание 28.** Ставка за кредит составляет 30 % годовых. Средний срок оборачиваемости средств в расчетах с покупателями 20 дней. Продавцом представлены счета-фактуры на сумму 400 000 руб. Определить ставку и сумму платы за факторинг.

**Задание 29.** Номинальная цена векселя 2,2 млн. руб. Банк покупает его, выплачивая 1,8 млн. руб. за 4 месяца до наступления срока платежа по векселю. Определить учетный процент (дисконт) и учетную ставку по вексельному кредиту.

**Задание 30.** Рассчитайте сумму овердрафта и процентный платеж по нему. Остаток денежных средств на счете клиента в банке 270 млн. руб. В банк поступили документы на оплату клиентом сделки на сумму 315 млн. руб. Процент за овердрафт составляет 35 % годовых. Поступление денег на счет клиента происходит через каждые 10 дней после оплаты указанной сделки.

**Задание 31.** Рассчитайте сумму овердрафта и процентный платеж по нему. Остаток денежных средств на счете клиента в банке 150 млн. руб. В банк поступили документы на оплату клиентом сделки на сумму 217 млн. руб. Процент за овердрафт составляет 27 % годовых. Поступление денег на счет клиента происходит через каждые 7 дней после оплаты указанной сделки.

**Задание 32.** Форфетор купил у клиента партию из четырех векселей, каждый из которых имеет номинал \$ 750 тыс. Платеж по векселям производится два раза в год, т.е. через каждые 180 дней. При этом форфетор предоставляет клиенту три льготных дня для расчета. Учетная ставка по векселям 10 % годовых. Рассчитайте величину дисконта и сумму платежа форфетора клиенту за векселя, приобретенные у него.

**Задание 33.** Стоимость факторинговых услуг составляет 50000 руб., процент за кредит составляет 30 % годовых. Средний срок оборачиваемости средств в расчетах 10 дней. Определить сумму кредита по операции факторинга.

**Задание 34.** Определить срок обращения средств в расчетах по операции факторинга. Размер кредита составил 2000000 руб., годовая ставка 18 %, плата за кредит 150000 руб.

**Задание 35.** ООО «Заря» решило взять кредит на сумму 1000000 руб. на 6 месяцев. Банк «Альфа» предлагает кредит с ежемесячным погашением равными долями вместе с процентами при ставке 60 % годовых. Банк «Омега» предлагает такой же кредит, но с разовым погашением по окончании срока кредита, ставка за пользование кредитом 55 % годовых. Определить, какой кредит обойдется ООО «Заря» дороже?

**Задание 36.** Определите процент за овердрафт. Если процентный платеж по овердрафту составил 0,438 млн. руб. Остаток денежных средств на счете клиента в банке 270 млн. руб. В банк поступили документы на оплату клиентом сделки на сумму 315 млн. руб. Поступление денег на счет клиента происходит через каждые 6 дней после оплаты указанной сделки.

**Задание 37.** Банк выдал кредит 10 млн. руб. на 2 года по сложной годовой ставке 19 % годовых с погашением единовременным платежом. Определить погашаемую сумму и сумму начисленных процентов.

**Задание 38.** Вексель на сумму 500 тыс. руб. предъявлен в банк за полгода до его погашения. Банк для определения своего дохода использует учетную ставку, равную 23% годовых.



Определить сумму, выплаченную владельцу векселя, и сумму дохода (дисконта), полученного банком.

**Задание 39.** Определите стоимость партии золота в рублях. Партия золота в стандартных слитках имеет массу в лигатуре 26 кг. Проба 999,8. Цена золота на международном рынке, исчисленная по утреннему «золотому» фиксингу в Лондоне, составляет \$ 507 за одну тройскую унцию. Одна тройская унция составляет 31,1034807 г. Результаты определяются с точностью до 0,001 доли тройской унции с применением правила округления. Курс доллара США к рублю по котировке ЦБ РФ равен 29 руб.

**Задание 40.** Рассчитайте доход в рублях владельца металлического счета в банке. Инвестор положил на металлический счет в банке 80 кг золота в лигатуре марки ЗЛ А-3. Проба золота 999,8. Через месяц после вклада стоимость одной тройской унции золота по цене международного рынка, исчисленная по утреннему «золотому» фиксингу в Лондоне, возросла на \$ 10. Курс доллара США к рублю по котировке ЦБ РФ возрос за это период на 0,9 руб. Одна тройская унция составляет 31,1034807 г. Результаты определяются с точностью до 0,001 доли тройской унции с применением правила округления.

**Задание 41.** Стоимость сдаваемого в лизинг оборудования 10 000 тыс. руб. Срок лизинга два года (январь 2011 г. — декабрь 2012 г.). Норма амортизационных отчислений на полное восстановление оборудования 10% годовых. Процентная ставка по привлекаемому для совершения лизинговой сделки кредиту 6% годовых. Согласованный процент комиссии по лизингу 3% годовых. Лизингодатель оказывает пользователю некоторые дополнительные услуги, расходы по которым составляют:

командировочные расходы работников лизингодателя - 5 тыс. руб.;

расходы лизингодателя на консультации по эксплуатации оборудования, включая организацию пробных испытаний — 11 тыс. руб.

Выплаты лизинговых взносов производятся ежегодно равными долями. В соглашении предусмотрено, что после окончания срока лизинга лизингополучатель приобретает объект лизинга в собственность исходя из его остаточной стоимости. Размер ставки налога на добавленную стоимость принят условно в 18%.

По этому контракту предлагается рассчитать среднегодовую стоимость оборудования и размер амортизации, который будет начислен за срок аренды; размер лизинговых платежей; остаточную стоимость оборудования.

**Задание 42.** В АКБ «Оптиум» открываются текущие счета редакции газеты «Новые рубежи», расчетный счет торговой фирмы «Спорттовары», текущий счет нерезидента представительства иностранной фирмы.

Задание:

1. Изложите порядок открытия текущих расчетных счетов.
2. В каких случаях банк открывает текущие расчетные счета?
3. Какого типа счета открываются нерезидентам?

**Задание 43.** Кондитерская фабрика (остаток на расчетном счете – 290 млн руб.) 25 августа передала в кредитную организацию поручения на перечисление средств следующим поставщикам:

1. Сахарорафинадному заводу (расчетный счет в иногороднем отделении банка) за сырье, полученное 20 августа, на 50 тыс. руб.

2. Картонажной фабрике за тару, отобранную и подготовленную к вывозу со склада фабрики (счет в том же учреждении банка), 80 тыс. руб.

Задание:

1. Охарактеризуйте, как поступит кредитная организация с поручениями.
2. Сколько дней действительно поручение?
3. В каких случаях принимаются к исполнению поручения клиентов при отсутствии средств на расчетном счете?
4. При каких условиях производится предварительная оплата товаров платежными поручениями, и как она оформляется?
5. Начертите схему документооборота расчетов платежными поручениями согласно

условию задачи.

**Задание 44.** Задание:

1. Заполнить платежное поручение на основании следующих реквизитов:

Платательщик ООО «Восток» инн 2737027885

Расчетный счет: 40702810450260105314

Банк плательщика: АКБ «Приморье» г. Владивосток

БИК 040507601

Кор/счет 30101810800000000601

Получатель: ООО «Исток» инн 2537028845

Расчетный счет 40702810450260108118

Банк получателя АК. СБ. РФ (ОАО) Приморский край г. Владивосток

БИК 040502003

Кор/счет 30101810800000000801

Назначение платежа: Оплата за товары по сч. 18 от 17.05.2010 г.

**Задание 45.** АО «Динамо» заключило депозитный договор с КБ «Фотон» и «Индустрия-сервис». В банке «Фотон» открыт счет А на сумму 10 млн руб., сроком на четыре года под 20 % годовых, начисляемых ежегодно по принципу сложного процента. В банке «Индустрия-сервис» открыты счета В и С на такие же суммы по 10 млн руб., каждый сроком на четыре года под 20 % годовых, начисленных по принципу сложного процента: по счету В – по полугодиям; по счету С – ежеквартально. Одновременно КБ «Фотон» предлагает АО «Динамо» заключить договор о равномерных ежегодных взносах на депозитный счет Д денежных средств в размере 1 млн руб. сроком на четыре года при годовой ставке 24 % и на счет Е при взносе такой же суммы на каждые полгода.

Задание:

1. Определить будущую стоимость денег, размещенных АО «Динамо» на депозитные счета:

а) какая сумма будет находиться на депозитном счете АО «Динамо» через четыре года в банке «Фотон»?

б) какие суммы будут находиться на депозитных счетах В и С, открытых в КБ «Индустрия-сервис»?

2. Определить, какая сумма будет у АО «Динамо» через четыре года на счете Д и на счете Е, если соответствующие депозитные договора на равномерные денежные поступления будут заключены с КБ «Фотон».

Формула сложного процесса:

$$F_1 = \Phi + i\Phi = \Phi(1 + i)$$

$$F_2 = \Phi(1 + i) = \Phi(1 + i) \cdot (1 + i) = \Phi(1 + i)^2$$

$$F_n = \Phi(1 + i)^n = \Phi T(in),$$

где  $F_n$  – будущая стоимость, то есть сумма денег, получаемая в конце года;

$\Phi$  – первоначальное вложение;

$i$  – годовая процентная ставка;

$n$  – срок, на который делается вложение;

$T(in)$  – величина сложного процента, начисляемого на единицу денежных вложений.

**Задание 46.** ООО «Алмаз» обратилось в коммерческий банк «Вега» с просьбой об открытии ему депозитного счета наряду с расчетным счетом, который находится в том же банке, на сумму 30 млн. руб. и срок шесть месяцев. Процентная ставка по шестимесячным депозитам в банке 120 % годовых.

Задание:

1. Дайте характеристику документам, на основании которых будет открыт депозитный счет ООО «Алмаз».

2. Наступил срок возврата депозитного вклада ООО «Алмаз». Коммерческий банк «Вега» начислил и выплатил проценты по вкладу.

Определить сумму процентного платежа по депозитному вкладу при использовании банком методики начисления:

- а) сложных процентов;
- б) простых процентов.

**Задание 47.** АОЗТ «Бородино» в соответствии с договором об открытии депозита перечислило в АКБ «Восток» 50 млн. руб. (расчетный счет АОЗТ «Бородино» открыт в КБ «Меридиан»). По договору депозит открывается на три месяца на условиях выплаты 125 % годовых. Банк начисляет по депозитам сложный процент. По истечении трехмесячного срока в соответствии с договором АКБ «Восток» закрывает депозитный счет АОЗТ «Бородино» и суммы начисленных процентов перечисляет на расчетный счет АОЗТ «Бородино».

Задание:

1. Охарактеризуйте виды депозитных вкладов, открываемых коммерческими банками.
2. Определите сумму начисленных процентов по депозиту АОЗТ «Бородино».

**Задание 48.** Ипотечный «Стандартбанк» открывает г-ну Иванову П.И. в соответствии с договором вклад «Золотая рента» сроком на один год в сумме 3 млн руб. с выплатой 130 % годовых. Одновременно открывает срочный вклад в сумме 1 млн. руб. на шесть месяцев с выплатой 9 % ежемесячно г-ну Петрову А.И.

Задание:

1. Укажите, какими документами оформляется открытие вклада физическим лицам.
2. Определите суммы начисленных процентов по вкладам г-на Петрова А.И. и г-на Иванова П.И.

**Задание 49.** Определите, когда депозитный сертификат на предъявителя, выпущенный коммерческим банком, считается недействительным, при отсутствии:

1. Наименования и адреса бенефициара.
2. Наименования и адреса лица, имеющего право получить денежную сумму и проценты по сертификату.
3. Правильных ответов среди перечисленных нет.

**Задание 50.** Именной срочный депозитный сертификат имеет срок обращения с 1 января 1992 г. до 1 января 1993 г. Сертификат был переуступлен первым его держателем юридическому лицу 20 декабря 1992 г.

Задание:

Определите сумму, которую получит новый владелец сертификата, предъявив его в банк по истечении срока обращения сертификата, если на депозит была внесена сумма 10 000 руб. и предусматривалась ставка процента по депозиту 60% годовых:

- а) 10 500; б) 10 600; в) 500; г) 16 000;
- е) Сумма внесения депозита и процента по ней будут выплачены первому владельцу сертификата, так как права были предусмотрены менее чем за 30 дней до конца срока обращения сертификата.

**Задание 51.** Инвестор «А» имеет 50 000 руб. в начале 1995 г. Он хочет вложить их с целью получения прибыли так, чтобы через 2 года, в начале 1997 г., у него было 210 000 руб. для выкупа дома. Банк «А» предлагает ему купить за 50 000 руб. сберегательный сертификат, дающий 180 % годовых. Процент в этом случае сложный, а период капитализации (то есть начисления процентов) один раз в квартал. Банк «Б» предлагает открыть у себя срочный вклад на срок 2 года под 200% годовых.

Задание:

Определите, какой банк обеспечит инвестору 210 000 руб. через 2 года.

**Задание 52.** Клиент поручил инвестиционному консультанту банка проверить соответствие принятым требованиям бланк именного депозитного реквизита: наименование, дата внесения депозита, безусловное обязательство банка вернуть сумму, внесенную на депозит; дата востребования бенефициаром суммы по сертификату, сумма причитающихся процентов, наименование и адрес банка-эмитента, подпись двух лиц, уполномоченных банком с печатью банка.

Задание:

1. Укажите, какие из вышеперечисленных реквизитов отсутствуют на бланке.



2. Определите дальнейшее действие клиента.

**Задание 53.** Ссуда выдана на 2 месяца по 85 % годовых в размере 50 млн руб.

Задание:

1. Рассчитайте причитающиеся проценты.
2. Объясните порядок расчета процентов.

**Задание 54.** Ссуда в размере 30 млн. руб. на приобретение стройматериалов, выданная 01.04.20\_\_г. на 3 месяца под 80 % годовых, была продолжена на 45 дней на сумму остатка задолженности – 15 млн. руб.

Задание:

1. Рассчитайте проценты по ссуде.
2. Объясните порядок пролонгации ссуд.

**Задание 55.** Физическое лицо получило ссуду 05.01.20\_\_ г. на покупку дачи на срок три года в сумме 30 тыс. долларов США под 6 % годовых. Погашение начинается с 01.01.20\_\_г. ежеквартально равными суммами.

Задание:

1. Рассчитайте проценты по ссуде.
2. Какую сумму должен вернуть клиент с процентами?

**Задание 56.** Кредитная организация в рамках Генерального соглашения получила ломбардный кредит в сумме 1700 млн. руб. на три года под 30 % годовых под залог ГКО на сумму 2267 млн. руб. Через три месяца стоимость ценных бумаг упала в два раза.

Задание:

1. Объясните действия заемщика при снижении стоимости ценных бумаг.
2. Рассчитайте процент и сумму возврата кредита.

**Задание 57.** Ссуда на покупку оборудования за рубежом АО (легкая промышленность), выданная 01.06.20\_\_г. до 01.09.20\_\_г. в размере 600 млн. руб. под 20 % годовых под залог возможного депозита. Срок депозита 10 лет. Депозит в том же банке, сумма 1 млн. руб. – 10 %.

Задание:

1. Рассчитайте ежемесячные проценты по частичному погашению ссуды.
2. Рассчитайте процент по ссуде.

**Задание 58.** Заготовительной организации открыта кредитная линия для расчетов со сдатчиками сельскохозяйственной продукции: на 14.09. остаток задолженности по счету составил 28 500 тыс. руб.

Контора 14.09 предоставила банку платежное требование-поручение на оплату сельскохозяйственной продукции в сумме 4300 тыс. руб., в том числе АО «Авангард» – 1300 тыс. руб., АО «Искра» – 2000 тыс. руб.

В тот же день конторе выдан авансовый кредит – 1200 тыс. руб. для расчетов со сдатчиками сельскохозяйственной продукции, поступила выручка за реализованную продукцию – 5100 тыс. руб.

Задание:

1. Изложите порядок оформления открытия кредитной линии.
2. Отразите операции за 15.09 по ссудному счету, определите новый остаток задолженности по счету.

**Задание 59.** АО открыт контокоррентный счет. На III квартал установлен лимит кредита по контокорренту – 75 000 тыс. руб. Лимит выдан 120 000 тыс. руб. В III квартале по контокоррентному счету АО совершены следующие операции, тыс. руб.:

- оплачены платежные поручения иногородних поставщиков – 25 000;
- открыт непокрытый аккредитив – 2500;
- выдана лимитированная чековая книжка для расчетов за горючее – 500;
- перечислено по платежному поручению – 18 000;
- выдано по чеку наличными для выплаты заработной платы – 65 000;
- перечислены по платежному поручению взносы в фонд соцстраха – 2000;
- уплачен по платежному поручению подоходный налог – 5000;



– поступила выручка от реализации продукции – 70 000.

Задание:

1. Укажите порядок открытия корреспондентного счета.
2. Отрадите перечисленные операции по корреспондентному счету, определите сумму задолженности на конец квартала.

**Задание 60.** Ссуда в размере 30 млн. руб. ООО на приобретение стройматериалов выдана 01.04.20\_\_г. на 3 месяца под 200 % годовых, была пролонгирована на 45 дней на сумму остатка задолженности 15 млн. руб.

Задание:

1. Рассчитайте проценты по ссуде.
2. Объясните порядок пролонгаций ссуд.

**Задание 61.** Определите средний размер риска по кредитному портфелю:

Группа кредитного риска	Остаток задолженности	Коэффициент риска, %	Сумма расчетного резерва
1	650	3	?
2	990	6	?
3	4800	28	?
4	2900	66	?
5	420	87	?
Итого	?	-	?

**Задание 62.** Младший менеджер Разгуляев, известный своей неорганизованностью, 15 июня 2016г. взял в микрофинансовой организации «МыДадимВамДенег» заем в сумме 25 000 рублей на срок 20 дней под ставку 1,2% в день (проценты простые) на покупку нового мобильного телефона. Пеня за просрочку составляет 1% в день, она начисляется на сумму задолженности по состоянию на первый день просрочки, включая неуплаченные проценты. При этом проценты на первоначальную сумму займа в период просрочки также продолжают начисляться.

Неорганизованный менеджер забыл заплатить в срок, выслушал по телефону и при личной встрече с коллекторами несколько интересных нравоучительных советов и полностью расплатился на 35-ый день. Какую сумму он заплатил микрофинансовой организации с учетом процентов и пени?

**Задание 63.** Если Вы заключили с российским банком договор банковского вклада под 16,75% годовых, то с 15.12.2014 по 31.12.2015 сумма полученных процентов не будет облагаться НДФЛ, если ключевая ставка останется равной 7,75% и размер процентов, подпадающих под льготу, составит...?

**Задание 64.** Если вы сделали банковский вклад на 10 000 долл. США сроком на 270 календарных дней и ставка по вкладу в соответствии с условиями заключенного договора банковского вклада — 9,5% годовых, то налогооблагаемая база составит...?

**Задание 65.** Если работодатель предоставил вам беспроцентный заем в сумме 100 000 руб. сроком на 3 месяца (с 8 апреля по 7 июля - 91 календарный день) с условием единовременного погашения долга по окончании указанного срока, то размер материальной выгоды составит (ключевая ставка на день погашения займа 7,75 %)...?

**Задание 66.** Кейс «Несанкционированное списание денежных средств»

Близился Новый год, Семён Семёнович Горбунков ждал зарплату. В декабре он обычно получал годовые бонусы и в этот раз рассчитывал потратить их на подарок жене – купить ноутбук. 25 декабря Семён Семёнович зашел в мобильный банк и обнаружил, что зарплата пришла. Чтобы не откладывать покупку подарка на потом, он вечером того же дня отправился в магазин. Все шло своим чередом до тех пор, пока на кассе при оплате не высветилась пренеприятнейшая надпись: «Недостаточно средств». Ничего не понимающий Горбунков достал телефон. Приложение банка, ввод пароля и тут - ужас: вся зарплата вместе с бонусами исчезла! Дрожащими руками Семён Семёнович набрал номер телефона. Он помнил, что «в случае чего», первым делом нужно позвонить в банк. В службе поддержки Горбункову посоветовали как можно скорее написать

заявление о несанкционированном списании средств.

Спустя несколько дней после подачи заявления банк ответил, что денежная сумма была снята через банкомат за несколько часов до похода Горбункова в магазин, ПИН-код был введен верно с первого раза. В ответе на заявление банк сообщил, что возврата денег не будет, так как снятие наличных мог осуществить либо сам Семён Семёнович, либо человек, которому он доверил свою карту. В таком случае банк ответственности не несёт.

Вопросы:

1. Какие ошибки совершил герой кейса и как ему поступить в сложившейся ситуации?
2. Что могут сделать финансовые институты, чтобы избавить своих клиентов от подобных рисков?
3. Какие действия должны предпринять органы власти и управления, чтобы предотвратить такие ситуации в будущем?

**Задание 67.** Кейс «Согласие на получение кредита»

Студентка, красавица и отличница Маша Сидорова давно мечтала о новом телефоне. Мало того, что старый быстро разряжался, так еще и экран у него был треснутый. Оставалась одна маленькая проблема – накоплений на новый гаджет у Маши не было. Поэтому она решила взять кредит в размере 40 тысяч рублей на полгода. Повышенной стипендии как раз хватило бы, чтобы каждый месяц погашать часть долга. Маша внимательно изучила рынок и остановилась на банке «Бета-банк». Процентная ставка по кредиту была, конечно, не самая низкая (25 % годовых), но зато она могла оформить заявку на кредит онлайн. Маша заполнила анкету-заявку на сайте, указала необходимую информацию и уже через 3 дня банк одобрил кредит. Вечером того же дня за ужином Маша рассказала родителям о том, что планирует пойти в магазин за новым гаджетом. На последовавший вопрос родителей, откуда она взяла такую крупную сумму денег, она ответила просто: «Кредит». Узнав такие подробности, родители посоветовались и решили самостоятельно кредитовать любимую дочку под 0% годовых. А мама Маши посоветовала ей просто не приходить в банк для подписания кредитного договора: мол, в таком случае кредит ей просто не выдадут. Но через полгода после описанных событий Маше на новый телефон начали звонить из банка с требованием погасить какую-то задолженность. Оказалось, что заявка на сайте являлась Машиной офертой банку на заключение соглашения о кредитовании. А при акцепте (другими словами – одобрении) банком такой заявки на кредит она автоматически становится кредитным договором. Как выяснилось, банк открыл для Маши счет и зачислил на него сумму кредита. В счет погашения этого кредита с открытого счета списывались средства. В итоге, когда лимит средств на нем был исчерпан, Маша в глазах банка стала должником.

Вопросы:

1. Какие ошибки совершил герой кейса и как ему поступить в сложившейся ситуации?
2. Что могут сделать финансовые институты, чтобы избавить своих клиентов от подобных рисков?
3. Какие действия должны предпринять органы власти и управления, чтобы предотвратить такие ситуации в будущем?

**Задание 68.** Кейс «Нестрахователь возвращает средства по страховому договору»

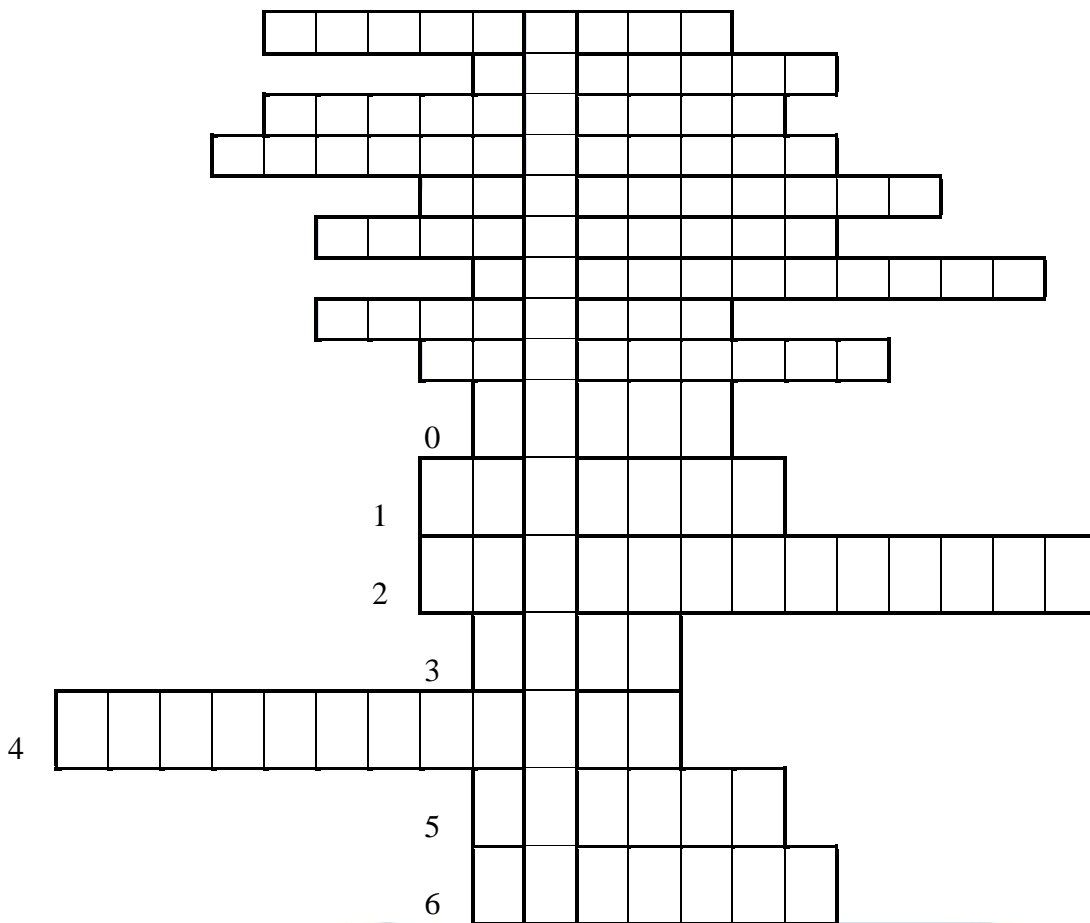
Москвич О.П. Комаров в преддверии новогодних праздников решил взять кредит, ведь годовой бонус хоть и был обещан начальством в следующий понедельник, но скидки на выбранные подарки заканчивались на выходных. В банке «Культурный» Комарову предложили несколько альтернативных кредитов практически на одинаковых условиях, но один из кредитов были готовы выдать сразу и даже наличными! Правда, для оформления такого привлекательного кредита сотрудник банка настаивал на оформлении еще и договора страхования жизни, здоровья или хотя бы временной потери трудоспособности – «на всякий случай». Комаров решил, что для него это идеальный вариант: ведь он погасит кредит досрочно после получения бонуса, а благодаря «периоду охлаждения», о котором финансово грамотный Комаров недавно узнал, сможет также отказаться от договора страхования и вернуть деньги за страховку. Предвкушая покупки на новогодних ярмарках, Комаров согласился на оформление договора страхования жизни при получении кредита, забрал деньги и поспешил на елочный базар. Буквально через пару

дней начальство выплатило Комарову обещанный бонус, который с лихвой покрывал взятый кредит. Оставалось лишь прийти в банк, досрочно погасить его и отказаться от страховки. Достав из-под вороха мишуры и оберточной бумаги договор страхования, Комаров направился в страховую компанию «Культура», указанную в договоре. Но там ему пояснили, что он является «застрахованным лицом, присоединенным к программе коллективного страхования», а не страхователем, и на таких «застрахованных лиц» правило о «периоде охлаждения» не распространяется, – стало быть расторгнуть договор страхования невозможно.

Вопросы:

1. Какие ошибки совершил герой кейса и как ему поступить в сложившейся ситуации?
2. Что могут сделать финансовые институты, чтобы избавить своих клиентов от подобных рисков?
3. Какие действия должны предпринять органы государственной власти и управления, чтобы предотвратить такие ситуации в будущем?

**Задание 69.** Заполнить кроссворд



Вопросы к кроссворду

1. Разновидность торгово-комиссионных операций, сочетаются с кредитованием оборотного капитала клиента.
2. Бывает трата, соло, казначейским.
3. Бывает депозитным и сберегательным.
4. Плата банку за кредит и за обслуживание.
5. Консультации банка с клиентами.
6. Форма рефинансирования, при которой ЦБ предоставляет ссуды под залог движимого имущества.
7. Передаточная подпись на ценной бумаге.
8. Один из договоров брокера с клиентом.

9. Разновидность депозитного вклада, рублевого.
10. Операции по управлению средствами клиента от имени банка и по поручению клиента по договору с ним.
11. Разновидность депозитного валютного вклада.
12. Второе название трастовой операции.
13. Коммерческая структура, созданная для привлечения денежных средств юридических и физических лиц, размещения их от своего имени на условиях возврата, платности, срочности.
14. Одна из основных функций коммерческого банка.
15. Трехсторонний комплекс отношений, в которых компания дает за определенную плату имущество пользователю, приобретенное для этой цели.
16. Разновидность валютного счета.

Если вы отгадаете все слова, то по вертикали вы прочтете название операции предоставления Центральным банком кредита коммерческому банку.

### 2.3.6 Задания для контрольной работы

Задание 1. Выполнить тестовые задания с обоснованием ответа.

Задание 2. Выполнить практическое задание.

Контрольная работа выполняется по вариантам. Вариант определяется по двум последним цифрам зачетной книжки:

Вариант	Номер тестового задания по п. 2.3.4 ФОС					Номер практического задания по п. 2.3.5			Вариант	Номер тестового задания по п. 2.3.4 ФОС					Номер практического задания по п. 2.3.5		
	1	35	69	103	28	1	35	4		34	62	96	21	55	89	38	7
00	1	35	69	103	28	1	35	4	34	62	96	21	55	89	38	7	41
01	2	36	70	104	29	2	36	5	35	63	97	22	56	90	39	8	42
02	3	37	71	105	30	3	37	6	36	64	98	23	57	91	40	9	43
03	4	38	72	106	31	4	38	7	37	65	99	24	58	92	41	10	44
04	5	39	73	107	32	5	39	8	38	66	100	25	59	93	42	11	45
05	6	40	74	108	33	6	40	9	39	67	101	26	60	94	43	12	46
06	7	41	75	109	34	7	41	10	40	68	102	27	61	95	44	13	47
07	8	42	76	1	35	8	42	11	41	69	103	28	62	96	45	14	48
08	9	43	77	2	36	9	43	12	42	70	104	29	63	97	46	15	49
09	10	44	78	3	37	10	44	13	43	71	105	30	64	98	47	16	50
10	11	45	79	4	38	11	45	14	44	72	106	31	65	99	48	17	51
11	12	46	80	5	39	12	46	15	45	73	107	32	66	100	49	18	52
12	13	47	81	6	40	13	47	16	46	74	108	33	67	101	50	19	53
13	14	48	82	7	41	14	48	17	47	75	109	34	68	102	51	20	54
14	15	49	83	8	42	15	49	18	48	76	1	35	69	103	52	21	55
15	16	50	84	9	43	16	50	19	49	77	2	36	70	104	53	22	56
16	17	51	85	10	44	17	51	20	50	78	3	37	71	105	54	23	57
17	18	52	86	11	45	18	52	21	51	79	4	38	72	106	55	24	58
18	19	53	87	12	46	19	53	22	52	80	5	39	73	107	56	25	59
19	20	54	88	13	47	20	54	23	53	81	6	40	74	108	57	26	60
20	21	55	89	14	48	21	55	24	54	82	7	41	75	109	58	27	61
21	22	56	90	15	49	22	56	25	55	83	8	42	76	1	59	28	62
22	23	57	91	16	50	23	57	26	56	84	9	43	77	2	60	29	63
23	24	58	92	17	51	24	58	27	57	85	10	44	78	3	61	30	64
24	25	59	93	18	52	25	59	28	58	86	11	45	79	4	62	31	65



Вариант	Номер тестового задания по п. 2.3.4 ФОС					Номер практического задания по п. 2.3.5			Вариант	Номер тестового задания по п. 2.3.4 ФОС					Номер практического задания по п. 2.3.5		
	26	60	94	19	53	26	60	29		59	87	12	46	80	5	63	32
25	26	60	94	19	53	26	60	29	59	87	12	46	80	5	63	32	1
26	27	61	95	20	54	27	61	30	60	88	13	47	81	6	64	33	2
27	28	62	96	21	55	28	62	31	61	89	14	48	82	7	65	34	3
28	29	63	97	22	56	29	63	32	62	90	15	49	83	8	1	35	4
29	30	64	98	23	57	30	64	33	63	91	16	50	84	9	2	36	5
30	31	65	99	24	58	31	65	34	64	92	17	51	85	10	3	37	6
31	32	66	100	25	59	32	1	35	65	93	18	52	86	11	4	38	7
32	33	67	101	26	60	33	2	36	66	94	19	53	87	12	5	39	8
33	34	68	102	27	61	34	3	37	67	95	20	54	88	13	6	40	9
68	14	46	78	1	33	10	42	9	84	30	62	94	17	49	26	58	25
69	15	47	79	2	34	11	43	10	85	31	63	95	18	50	27	59	26
70	16	48	80	3	35	12	44	11	86	32	64	96	19	51	28	60	27
71	17	49	81	4	36	13	45	12	87	33	65	97	20	52	29	61	28
72	18	50	82	5	37	14	46	13	88	34	66	98	21	53	30	62	29
73	19	51	83	6	38	15	47	14	89	35	67	99	22	54	31	63	30
74	20	52	84	7	39	16	48	15	90	36	68	100	23	55	32	64	31
75	21	53	85	8	40	17	49	16	91	37	69	101	24	56	33	65	32
76	22	54	86	9	41	18	50	17	92	38	70	102	25	57	34	1	33
77	23	55	87	10	42	19	51	18	93	39	71	103	26	58	35	2	34
78	24	56	88	11	43	20	52	19	94	40	72	104	27	59	36	3	35
79	25	57	89	12	44	21	53	20	95	41	73	105	28	60	37	4	36
80	26	58	90	13	45	22	54	21	96	42	74	106	29	61	38	5	37
81	27	59	91	14	46	23	55	22	97	43	75	107	30	62	39	6	38
82	28	60	92	15	47	24	56	23	98	44	76	108	31	63	40	7	39
83	29	61	93	16	48	25	57	24	99	45	77	109	32	64	41	8	40

### 2.3.7 Методика проведения лекции-беседы

**Цель:** путем постановки тщательно продуманной системы вопросов по заданной теме достижение понимания обучающимися нового материала или проверка усвоения ими уже изученного материала.

**Задачи:**

- изучение вопросов по заданной теме или закрепление изученного материала;
- развитие умений обучающихся структурировать и систематизировать материал, сопоставлять различные источники, обобщать материал, делать выводы;
- развитие навыков обучающихся по выработке собственной позиции по изучаемым проблемам.

**Методика проведения:**

- назначение секретаря лекции-беседы, его инструктаж по выполняемым функциям;
- объявление критерий оценки;
- проведение беседы по заранее подготовленным преподавателем вопросам;
- подведение итогов беседы и оценка участников беседы по материалам, подготовленным секретарем, переход к информационной лекции.

**Критерии оценки:** секретарь лекции-беседы – 0,5-1,5 баллов; участие в беседе – 0,5-1 баллов.

**Темы или вопросы для обсуждения** выбираются преподавателем из п. 2.2.1 Примерный перечень вопросов к зачету, 2.3.2 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение.

### 2.3.8 Методика проведения интерактивного решения задач

**Цель:** проверка навыков решения профессиональных задач и развитие мыслительных операций обучающихся, направленных на достижение результатов при решении профессиональных задач.

**Задачи:**

- проверка навыков применения обучающимися ранее усвоенных знаний при решении профессиональных задач;
- формирование навыков совместной деятельности подчиненных (обучающихся) и руководителя (преподавателя);
- овладение обучающимися знаниями и общими принципами решения проблемных профессиональных задач;
- развитие навыков активной интеллектуальной деятельности;
- развитие коммуникативных навыков (навыков общения).
- развитие навыков обучающихся по выработке собственной позиции по ходу решения профессиональных задач.

**Методика проведения интерактивного решения задач:**

Первый этап «подготовка проекта решения задач». Преподавателем разрабатывается проект хода решения задачи с началом или фрагментами решения.

Второй этап «организационный»:

- объявление темы и цели решения задачи;
- назначение секретаря и его инструктаж по выполняемым функциям;
- объявление критерий оценки;

Третий этап «интеллектуальный»:

- объявление условий решения задач;
- индивидуальное решение задачи обучающимися, исходя из собственного мнения;
- высказывание обучающимися мнений по ходу решения задач;
- обсуждение результатов и методики индивидуального решения задач обучающимися и принятие плана верного хода решения;

Третий этап «подведение итогов решения задачи»:

- формулирование вывода решения задачи обучающимися;
- подведение итога интерактивного решения задачи преподавателем;
- оценка преподавателем обучающихся по материалам, подготовленным секретарем.

**Критерии оценки:** секретарь – 1 балл; участие в решении задач – 1-3 балла.

**Задания для интерактивного решения задач** выбираются преподавателем из п. 2.3.5 Типовые задания.

### 2.3.9 Методика проведения деловой игры

**Характеристики деловой игры:** имитируются реальные условия, отрабатываются конкретные специфические операции, моделируется соответствующий рабочий процесс.

**Тема деловой игры:** выбирается преподавателем

**Цель:** формирование профессиональных компетенций в условиях имитации реальных условий, при отработке конкретных специфических операций, моделировании соответствующего рабочего процесса.

**Задачи:**

- обучение приемам ведения бухгалтерского учета;
- формирование познавательных и профессиональных мотивов и интересов;
- воспитание системного мышления обучающихся;
- передача целостного представления о профессиональной деятельности и её фрагментах с учётом эмоционально-личностного восприятия;
- обучение коллективной мыслительной и практической работе, формирование умений и навыков социального взаимодействия и общения, навыков индивидуального и совместного принятия решений;
- оказание помощи обучающимся в определении уровня готовности к профессиональной

деятельности, сравнении и анализе конкурентоспособности и профессиональной компетентности;  
– воспитание ответственного отношения к делу, уважения к профессиональным ценностям и установкам коллектива в целом.

**Методика проведения:**

1. Подготовительный этап

Разработка сценария, плана, общего описания игры, содержание инструктажа по ролям, разработка заданий, связанных с будущей профессией, технологией производственных процессов, подготовка материального обеспечения.

2. Ввод в игру

Постановка проблемы, цели, знакомство с правилами, регламентом, распределение ролей, формирование групп, консультации.

Обучающиеся делятся на несколько малых групп по трое-четверо обучающихся. Задание для каждой группы выбирается методом жребия.

В группе определяются спикер, оппоненты, эксперты.

Спикер выполняет функционал роли, занимает лидирующую позицию, организует обсуждение на уровне группы, формулирует общее мнение малой группы.

Оппонент внимательно слушает предлагаемые позиции во время дискуссии и формулирует вопросы по предлагаемой информации.

Эксперт формирует оценочное суждение по предлагаемой позиции своей малой группы и сравнивает с предлагаемыми позициями других групп.

Каждая малая группа обсуждает задание в течение отведенного времени.

Задача данного этапа – сформулировать групповую позицию по заданию.

3. Этап проведения

Групповая работа над заданием, межгрупповая дискуссия, защита результатов, работа экспертов.

Заслушиваются суждения, предлагаемые каждой малой группой по заданию, с учетом предложенной роли.

После каждого суждения оппоненты задают вопросы, выслушиваются ответы авторов предлагаемых позиций.

В завершении формулируется общее мнение, выражающее совместную позицию по заданию.

4. Этап анализа и обобщения

Выводы из игры, анализ результатов, рефлексия (выяснение того, как обучающиеся осознали содержание пройденного материала), оценка и самооценка, обобщение, рекомендации.

Эксперты предлагают оценочные суждения по высказанным путям решения предлагаемых заданий осуществляют сравнительный анализ предложенного пути решения с решениями других малых групп.

Преподаватель дает оценочное суждение и работе малых групп, по выполнению заданий с учетом предложенных ролей, и эффективности предложенных путей решения.

**Критерии оценки:** подготовка материалов для деловой игры – 0,5-1 балл; доклад о результатах работы в малых группах – 1-2 балла; активная работа в малых группах – 0,5-3 балла; спикер – 1-3 балла; оппонент – 1-3 балла; эксперт – 1-3 балла.

**Малые группы:** определяются преподавателем.

**Материалы для выполнения задания:** выбираются преподавателем из п. 2.3.5 Типовые задания.

**3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков по дисциплине**

В целях оперативного контроля уровня усвоения материала учебной дисциплины и стимулирования активной учебной деятельности студентов (очной формы обучения) используется *балльно-рейтинговая система оценки успеваемости*.

Балльно-рейтинговая система по дисциплине за семестр:

Виды контроля	Максимальная сумма баллов на выполнение одного вида задания	Всего возможных за семестр работ	Итого максимальная сумма баллов
Присутствие на лекционных и семинарских (практических) занятиях	0,14	36	5
Работа на семинарских (практических) занятиях	1,0	18	20
Кр	5,0	2	10
СРС, в т.ч.:			25
самостоятельное выполнение типовых заданий	2	8	16
контроль СРС (контрольные опросы, тестирование, собеседование и др. виды контроля)	1,8	5	9
Итого за семестр	-	-	60
Экзамен	40,0	1	40
Итого по дисциплине	-	-	100

Для получения допуска к экзамену по дисциплине студент должен набрать в семестре не менее 30 баллов.

Балльно-рейтинговая система по дисциплине предусматривает поощрение студентов за работу в семестре проставлением «премиальных» баллов.

Нормы выставления дополнительных баллов:

Виды работ	Максимальная сумма баллов
Решение дополнительных задач	5
Участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях в рамках предмета дисциплины	5
Итого	10

При подготовке к экзамену студент внимательно просматривает примерный перечень вопросов к экзамену.

Основой для сдачи экзамена студентом является изучение конспектов обзорных лекций, прослушанных в течение семестра, информации, полученной в результате самостоятельной работы, и получение практических навыков при решении задач в течение семестра.

На экзамене студент получает задание, включающее два теоретических вопроса и одно практическое задание.

Для выполнения задания предоставляется 90 мин.

Максимальное количество баллов, которое можно получить за выполнение задания, составляет 40 баллов.