

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета экономики,  
менеджмента и  
информационных технологий

наименование факультета

С.А.Баркалов /

И.О. Фамилия

31 августа 2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины

«Кредит и кредитная система (продвинутый уровень)»

Направление подготовки 38.04.08 ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

Профиль Финансы и кредит

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 3 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Автор программы



/Сизова Е.И./

Заведующий кафедрой  
цифровой и отраслевой  
экономики



/ Сироткина Н.В./

Руководитель ОПОП



/ Околелова Э.Ю./

Воронеж 2021

# 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Цели дисциплины

Углубленное изучение студентами принципов и механизмов функционирования кредитной системы, овладение студентами на продвинутом уровне знаниями, умениями и навыками, необходимыми для выполнения функций специалиста казначейства банка.

## 1.2. Задачи освоения дисциплины

- рассмотрение механизмов функционирования кредитной системы, кредитного рынка и тенденций развития кредитных отношений на современном этапе;
- изучение специфики банковского кредита как наиболее распространенной формы кредитных отношений;
- изучение состава и структуры капитала банка и основных положений по оценке его ликвидности и разработке стратегии управления капиталом;
- овладение навыками расчета базовых, продуктовых и трансфертных процентных ставок;
- исследование процедур формирования и управления депозитно-кредитным портфелем банка
- изучение показателей, характеризующих эффективность деятельности банка.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Кредит и кредитная система (продвинутый уровень)» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1.

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Кредит и кредитная система (продвинутый уровень)» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-2 - Способность осуществлять управление ресурсами банка; планировать, прогнозировать и формировать структуру оптимального портфеля банка

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ПК-2	знать Современное состояние кредитной системы и ее основных элементов, основные характеристики банковского кредита как формы кредитных отношений Основные положения регламентирующих правил и нормативных актов в области управления капиталом банка

	<p>Механизм рефинансирования кредитных организаций и его влияние на ликвидность банковской системы, методы управления и анализа ликвидности банка</p> <p>Структуру, виды и инструменты формирования депозитно-кредитного портфеля банка</p>
	<p>Уметь</p> <p>Подготавливать и анализировать статистические, управленческие и иные данные о кредитных операциях, финансовых инструментах, капитале банка в целях стратегического управления</p> <p>Разрабатывать и готовить решения об изменении процентных ставок с учетом экономического положения банка</p> <p>Выбирать и использовать инструменты повышения ликвидности банковского портфеля в целях обеспечения эффективности его деятельности</p>
	<p>Владеть</p> <p>Навыками расчета базовых, продуктовых и трансфертных процентных ставок</p> <p>Механизмами управления структурой депозитно-кредитного портфеля банка</p> <p>Навыками планирования и прогнозирования факторов, влияющих на величину и структуру капитала банка</p>

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины «Кредит и кредитная система (продвинутый уровень)» составляет 6 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

##### Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
		3
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	42	42
В том числе:		
Лекции	14	14
Практические занятия (ПЗ)	28	28
<b>Самостоятельная работа</b>	147	147
Курсовая работа	+	+
Часы на контроль	27	27
Вид промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость час	216	216
зач. ед.	6	6

### Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
		3
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	8	8
В том числе:		
Лекции	4	4
Практические занятия (ПЗ)	4	4
<b>Самостоятельная работа</b>	199	199
Курсовая работа	+	+
Часы на контроль	9	9
Вид промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость	час	216
	зач. ед.	9

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

#### очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Основные положения функционирования кредитной системы	Содержание кредитной системы, факторы и этапы ее развития. Функции и роль кредитной системы в развитии государства. Нормативное обеспечение функционирования кредитной системы РФ. Тенденции развития кредитных отношений на современном этапе. Типология кредитных систем. Структура и параметры кредитной системы. Банковская и парабанковская системы. Межбанковские отношения. Рефинансирование. Виды кредитов Центрального Банка и способы их привлечения.	3	4	18	32
2	Кредитный рынок	Особенности и механизм функционирования кредитного рынка. Структура кредитного рынка. Участники кредитного рынка и их функции. Объекты кредитных отношений. Виды и формы инструментов кредитного рынка. Особенности и принципы банковского кредитования. Источники кредитования. Кредитный потенциал банка.	3	4	18	32
3	Кредит как банковский продукт	Формы и виды кредита. Ссудный процент и его составляющие. Виды процентных ставок и факторы, влияющие на их размер. Базовые, продуктовые и трансфертные процентные ставки. Модели начисления процентов. Конверсия платежей и принцип эквивалентности. Планирование погашения долга в кредитных операциях. Оценка доходности кредитных операций.	2	6	18	32
4	Капитал банка. Активы и пассивы	Капитал банка: понятие и структура. Собственные средства банка. Привлеченные средства банка. Источники привлечения	2	6	18	32

		средств. Определение потребности банка в привлечении средств. Активы коммерческого банка и их структура. Пассивы коммерческого банка и их структура. Понятие ликвидности банка. Факторы, определяющие ликвидность коммерческого банка. Управление ликвидностью. Оценка уровня ликвидности.				
5	Портфельное управление в банке	Депозитно-кредитный портфель банка и его сущность. Задачи управления депозитно-кредитным портфелем. Структура портфеля и этапы его формирования. Критерии оптимальности портфеля. Методы анализа и механизм управления депозитно-кредитным портфелем. Система риск-менеджмента депозитно-кредитного портфеля.	2	4	38	44
6	Эффективность деятельности банка	Система показателей эффективности деятельности банка и факторы, на них влияющие. Доходы и расходы кредитных организаций. Методика анализа результативности деятельности банка. Анализ качества управления банком. Эффективность банковских операций. Стратегическое управление и планирование в системе управления банком.	2	4	37	44
	Контроль					27
<b>Итого</b>			<b>14</b>	<b>28</b>	<b>147</b>	<b>216</b>

### заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Основные положения функционирования кредитной системы	Содержание кредитной системы, факторы и этапы ее развития. Функции и роль кредитной системы в развитии государства. Нормативное обеспечение функционирования кредитной системы РФ. Тенденции развития кредитных отношений на современном этапе. Типология кредитных систем. Структура и параметры кредитной системы. Банковская и парабанковская системы. Межбанковские отношения. Рефинансирование. Виды кредитов Центрального Банка и способы их привлечения.	1	0,5	30,5	32
2	Кредитный рынок	Особенности и механизм функционирования кредитного рынка. Структура кредитного рынка. Участники кредитного рынка и их функции. Объекты кредитных отношений. Виды и формы инструментов кредитного рынка. Особенности и принципы банковского кредитования. Источники кредитования. Кредитный потенциал банка. Организация кредитного процесса в банках.	1	0,5	30,5	32
3	Кредит как банковский продукт	Формы и виды кредита. Ссудный процент и его составляющие. Виды процентных ставок и факторы, влияющие на их размер. Базовые, продуктовые и трансфертные процентные ставки. Модели начисления процентов. Конверсия платежей и принцип эквивалентности. Планирование погашения долга в кредитных операциях. Оценка	0,5	1	30,5	32

		доходности кредитных операций. Кредитный риск и методология его оценки.				
4	Капитал банка. Активы и пассивы	Капитал банка: понятие и структура. Собственные средства банка. Привлеченные средства банка. Источники привлечения средств. Определение потребности банка в привлечении средств. Активы коммерческого банка и их структура. Пассивы коммерческого банка и их структура. Понятие ликвидности банка. Факторы, определяющие ликвидность коммерческого банка. Управление ликвидностью. Оценка уровня ликвидности.	0,5	1	30,5	32
5	Портфельное управление в банке	Депозитно-кредитный портфель банка и его сущность. Задачи управления депозитно-кредитным портфелем. Структура портфеля и этапы его формирования. Критерии оптимальности портфеля. Методы анализа и механизм управления депозитно-кредитным портфелем. Система риск-менеджмента депозитно-кредитного портфеля.	0,5	0,5	39	40
6	Эффективность деятельности кредитных организаций	Система показателей эффективности деятельности кредитных организаций и факторы, на них влияющие. Доходы и расходы кредитных организаций. Методика анализа результативности кредитных организаций. Анализ доходности, ликвидности и качества управления банком. Эффективность банковских операций. Стратегическое управление и планирование в системе управления банком.	0,5	0,5	38	39
	Контроль					9
<b>Итого</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>199</b>	<b>216</b>

## 5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

## 6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсовой работы в 3 семестре.

Примерная тематика курсового проекта (работы):

1. Эволюция кредитной системы РФ
2. Организация денежно-кредитного регулирования в Российской Федерации
3. Центральный банк, его функции и полномочия
4. Государственный кредит как элемент системы финансов РФ
5. Рынок ипотечного кредитования РФ
6. Потребительское кредитование и его особенности
7. Особенности кредитования физических лиц
8. Особенности кредитования юридических лиц
9. Особенности кредитования малого бизнеса
10. Управление рисками коммерческого банка
11. Контроль за кредитным процессом в банке

12. Кредитная политика банка и особенности ее формирования
13. Организация деятельности коммерческого банка по обслуживанию клиентов
14. Методики анализа кредитоспособности заемщиков
15. Залоговое обеспечение банковских кредитов
16. Методы определения себестоимости кредитных продуктов.
17. Методы оценки рентабельности кредитных продуктов.
18. Кредитные отношения в современной экономике
19. Международные кредитно-финансовые институты
20. Международные кредитные отношения

Задачи, решаемые при выполнении курсовой работы:

- получение навыков работы с различными источниками информации, сбора, обработки и анализа теоретических, статистических и расчетных данных в области кредитования и кредитной системы;
- закрепление материала и углубление знаний в области, соответствующей выбранной тематике курсовой работы;
- получение и закрепление практических навыков выполнения расчетов в области кредитования и функционирования кредитных организаций.

Курсовой проект включает в себя теоретическую и практическую часть.

## **7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

### **7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

#### **7.1.1 Этап текущего контроля**

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

<b>Компетенция</b>	<b>Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции</b>	<b>Критерии оценивания</b>	<b>Аттестован</b>	<b>Не аттестован</b>
ПК-2	знать Современное состояние кредитной системы и ее основных элементов, основные характеристики банковского кредита как формы кредитных отношений Основные положения регламентирующих правил и нормативных актов в области управления	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	<p>капиталом банка Механизм рефинансирования кредитных организаций и его влияние на ликвидность банковской системы, методы управления и анализа ликвидности банка Структуру, виды и инструменты формирования депозитно-кредитного портфеля банка</p>			
	<p>Уметь Подготавливать и анализировать статистические, управленческие и иные данные о кредитных операциях, финансовых инструментах, капитале банка в целях стратегического управления Разрабатывать и готовить решения об изменении процентных ставок с учетом экономического положения банка Выбирать и использовать инструменты повышения ликвидности банковского портфеля в целях обеспечения эффективности его деятельности</p>	<p>Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы</p>	<p>Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах</p>	<p>Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах</p>
	<p>Владеть Навыками расчета базовых, продуктовых и трансфертных процентных ставок Механизмами управления структурой депозитно-кредитного портфеля банка Навыками планирования и прогнозирования факторов, влияющих на величину и структуру капитала банка</p>	<p>Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы</p>	<p>Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах</p>	<p>Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах</p>

### 7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 3 семестре для очной формы обучения, 3 семестре для заочной формы обучения по системе:

- «отлично»;
- «хорошо»;
- «удовлетворительно»;
- «неудовлетворительно»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл	Неудовл
ПК-2	<p>знать</p> <p>Современное состояние кредитной системы и ее основных элементов, основные характеристики банковского кредита как формы кредитных отношений</p> <p>Основные положения регламентирующих правил и нормативных актов в области управления капиталом банка</p> <p>Механизм рефинансирования кредитных организаций и его влияние на ликвидность банковской системы, методы управления и анализа ликвидности банка</p> <p>Структуру, виды и инструменты формирования депозитно-кредитного портфеля банка</p>	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	<p>Уметь</p> <p>Подготавливать и анализировать статистические, управленческие и иные данные о кредитных операциях, финансовых инструментах, капитале банка в целях стратегического управления</p> <p>Разрабатывать и готовить решения об изменении процентных ставок с учетом экономического положения банка</p> <p>Выбирать и использовать инструменты повышения ликвидности банковского</p>	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

портфеля в целях обеспечения эффективности его деятельности						
Владеть Навыками расчета базовых, продуктовых и трансфертных процентных ставок Механизмами управления структурой депозитно-кредитного портфеля банка Навыками планирования и прогнозирования факторов, влияющих на величину и структуру капитала банка	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены	

## **7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)**

### **7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию**

1. Совокупность остатков задолженности по основному долгу по активным кредитным операциям на определенную дату – это...

- а) Депозитный портфель
- б) Кредитный портфель
- в) Активы
- г) Пассивы

2. Способность кредитной организации выполнить взятые на себя финансовые обязательства в полном объеме и в срок – это...

- а) Ликвидность банка
- б) Результативность банка
- в) Эффективность банка
- г) Рентабельность банка

3. Не является самостоятельным элементом кредитной системы:

- а) Центральный банк
- б) Коммерческий банк
- в) Казначейство
- г) Небанковский кредитный институт

4. К методам управления и анализа ликвидности банка относят:

- а) Метод коэффициентов
- б) Анализ разрывов (ГЭП-анализ)
- в) Стресс-тестирование

Все вышеперечисленное

5. К методам, нейтрализующим факторную сферу кредитного риска, относят:
- а) защитная конверсия условий долга
  - б) организация работы с проблемными кредитами
  - в) оценка кредитоспособности
  - г) все вышеперечисленное
6. Предоставление Банком России кредитным организациям кредитов Банка России, обеспеченных: ценными бумагами; правами требования по кредитным договорам; поручительствами; иными видами ценностей – это форма .....
- а) Инвестирования
  - б) Рефинансирования
  - в) Финансовой помощи
  - г) Партнерства
7. Деятельность, связанную с привлечением средств вкладчиков и других кредиторов и определением соответствующей комбинации источников средств для данного банка
- а) Управление активами банка
  - б) Управление пассивами банка
  - в) Управление банковскими продуктами
  - г) Управление репутацией банка
8. Процентная ставка по основным операциям Банка России по регулированию ликвидности банковского сектора – это...
- а) Ключевая ставка
  - б) Процентная ставка
  - в) Депозитная ставка
  - г) Плавающая ставка
9. К индикаторам риска ликвидности банка относятся:
- а) отрицательное сальдо на корреспондентских счетах в Банке России и других банках
  - б) снижение рыночной стоимости активов
  - в) отсутствие возможности привлечь средства денежного рынка
  - г) все вышеперечисленное
10. Количественный анализ состава и структуры кредитного портфеля банка может осуществляться по критерию:
- а) срокам кредитов
  - б) отраслевой принадлежности
  - в) видам валют
  - г) уровню процентных ставок

### **7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач**

1. Если предельные затраты головного банка на привлечение собственных пассивов составляют 800 млн. руб., чему равна трансфертная цена по привлечению казначейством ресурсов у тех центров финансовой

ответственности, которые занимаются привлечением средств в филиальной сети?

- а) 800 млн. руб.
- б) 600 млн. руб.
- в) 400 млн. руб.
- г) 200 млн. руб.

2. Кредитные требования с оставшимся сроком до даты погашения свыше 365 дней составляют 1100 млн. руб., собственные средства банка 580 млн. руб., долгосрочные обязательства со сроком более 365 дней 470 млн. руб., неснижаемый остаток по обязательствам менее 365 дней 674 млн. руб. Рассчитайте норматив долгосрочной ликвидности банка Н4.

- а) 0,64
- б) 0,01
- в) 1,69
- г) 1,11

3. Если по договору предусмотрена ставка 15% годовых, рассчитайте процентную ставку базового периода, равного одному месяцу:

- а) 1,25%
- б) 3,88%
- в) 5,47%
- г) 6,35%

4. Рассчитайте финансовый результат работы банковского подразделения, если внешние доходы 15 млн. дол., трансфертные доходы 6 млн. дол., прямые внешние расходы 11 млн. дол., трансфертные расходы 7 млн. руб.:

- а) +3 млн. дол.
- б) -3 млн. дол.
- в) +10 млн. дол.
- г) -10 млн. дол.

5. Рассчитайте сумму процентов за кредит в размере 20 млн. руб., выданный кредитной организацией предприятию сроком на 3 года под 9% годовых (простые проценты).

- а) 2,2
- б) 5,4
- в) 7,4
- г) 9,9

6. Определите величину процентной маржи, если ставка привлечения ресурсов 4%, ставка покрытия операционных расходов 2%, трансфертная ставка 11%

- а) 1%
- б) 5%
- в) 10%
- г) 12%

7. Определите срок, на который клиент банка может взять кредит в размере 8 млн. руб. под простые проценты с условием, чтобы величина

возврата долга не превышала сумму 10,6 млн. руб., если годовая ставка процента 10%.

- а) 2 года
- б) 3,75 года
- в) 5 лет
- г) 7,5 лет

8. Предприятие прибегло к услугам банка и привлекло кредитные средства в размере 400 млн. руб. на 30 месяцев под 10% годовых на условиях ежегодного начисления процентов. Какую сумму предстоит вернуть банку по истечении срока при использовании смешанных процентов?

- а) 430,21 млн. руб.
- б) 488,64 млн. руб.
- в) 512,32 млн. руб.
- г) 589,36 млн. руб.

9. Банком выдана ссуда юридическим лицам – 20 млн. руб., физическим – 15 млн. руб., другим банкам – 40 млн. руб. Начислены резервы на возможные потери по ссудам – 10 млн. руб. Определите чистую ссудную задолженность.

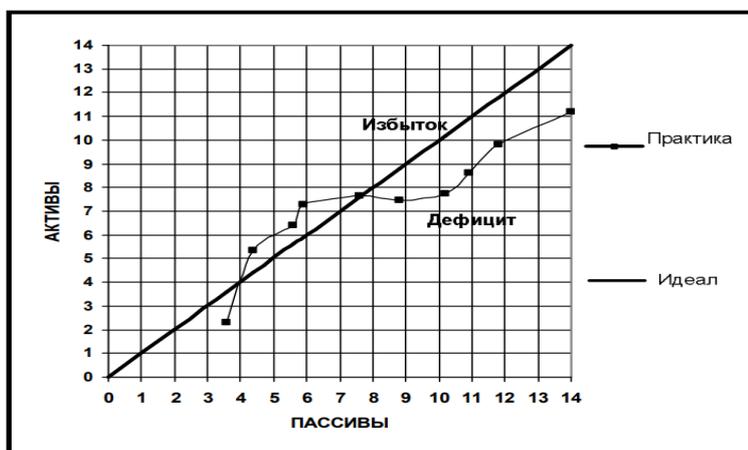
- а) 65 млн. руб.
- б) 100 млн. руб.
- в) 95 млн. руб.
- г) 47 млн. руб.

10. Рассчитайте трансфертную ставку, если ставка привлечения ресурсов 9%, ставка покрытия операционных расходов 3%, процентная маржа 1,5%.

- а) 13,5%
- б) 10%
- в) 22,5%
- г) 5,5%

### 7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

1. На основе графического представления ликвидности банка (рис.) определите, при каких величинах активов не наблюдается ни излишек, ни дефицит ликвидности:



- а) 4 и 7,7

- б) 5 и 12
- в) 9,4 и 13,6
- г) 7 и 12

2. Предельные процентные затраты головного банка на привлечение собственных пассивов 12 млн. дол., предельные операционные затраты по обслуживанию пассивов 3 млн. дол. Норматив отчислений в фонды обязательных резервов 15%.

Рассчитайте предельные затраты головного банка на привлечение собственных пассивов:

- а) 17,65 млн. дол.
- б) 22,25 млн. дол.
- в) 30,45 млн. дол.
- г) 45,36 млн. дол.

3. На рис. представлена динамика депозитного портфеля и привлеченных средств банка. Как может быть охарактеризована динамика депозитного портфеля за рассматриваемые периоды?



- а) Тенденция к росту
- б) Тенденция к снижению
- в) Нет явной тенденции
- г) Нет верного ответа

4. Рассчитайте трансфертную ставку, если ставка привлечения ресурсов 9%, ставка покрытия операционных расходов 3%, процентная маржа 1,5%.

- а) 13,5%
- б) 10%
- в) 22,5%
- г) 5,5%

5. Банк предоставил предприятию кредит в размере 10 млн. руб. на 36 месяцев под 20% годовых на условиях ежегодного начисления процентов. Какую сумму предстоит вернуть банку по истечении срока при использовании сложных процентов?

- а) 172,8 млн. руб.
- б) 100,35 млн. руб.
- в) 235,87 млн. руб.
- г) 321,21 млн. руб.

6. Стоимость высоколиквидных активов банка, которые могут быть истребованы в течение одного операционного дня, 200 тыс. дол., обязательства по счетам до востребования, по которым вкладчиком или кредитором может быть предъявлено требование о незамедлительном их погашении, 450 тыс. дол. Величина неснижаемого остатка 80 тыс. дол.

Рассчитайте норматив мгновенной ликвидности Н2.

- а) 0,54
- б) 1,36
- в) 15,3
- г) 7,01

7. На основе статистической информации в табл. об отдельных показателях деятельности кредитных организаций, определите, кредитные организации с какой величиной активов более ориентированы на выдачу кредитов физическим лицам:

Активы	Группы кредитных организаций, ранжированных по величине активов (по убыванию)						
	1-5	6-10	11-20	21-50	51-100	с 101	Итого
Корпоративные кредиты (нефинансовым и финансовым организациям (кроме кредитных организаций), млн руб.	33 911 617	8 890 451	3 681 325	3 138 106	1 187 253	711 536	51 520 289
Кредиты физическим лицам, млн руб.	16 550 698	2 295 316	2 253 476	2 444 593	767 436	367 787	24 679 306

- а) 1-5
- б) 6-10
- в) 11-20
- г) 21-50
- д) 51-100
- е) С 101

8. Проценты, выплаченные банком за период, составили 369 млн. дол., а проценты полученные 412 млн. дол. Определите, чему равен чистый процентный доход?

- а) 43 млн. дол.
- б) 10 млн. дол.
- в) 200 млн. дол.
- г) 16 млн. дол.

9. На основе информации в табл. Определите величину основного капитала банка (без учета дополнительного капитала).

Показатель	Сумма, млн. руб.
Уставный капитал кредитной организации, созданной в форме АО	615
Эмиссионный доход	80
Стоимость безвозмездно полученного имущества	30
Часть фондов кредитной организации	145
Часть прибыли текущего года	60
Часть фондов, сформированная в текущем году	14
Часть резервов под обесценение вложений в ценные бумаги	24

Разница между уставным капиталом кредитной организации, созданной в форме акционерного общества, и ее собственными средствами (капиталом)	53
Дополнительные собственные средства - часть счета 10704	11
Часть прибыли предшествующих лет	6
Источники основного капитала	47
ИТОГО:	1085
Нематериальные активы	210
Собственные выкупленные акции	635
Непокрытые убытки предшествующих лет	141
Убыток текущего года	0
ИТОГО ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ	?

- а) 99 млн. руб.
- б) 12 млн. руб.
- в) 1350 млн. руб.
- г) 64 млн. руб.

10. Рассчитайте базовую процентную ставку, если средняя реальная цена всех кредитных ресурсов на планируемый период 7% млн. руб., отношение планируемых расходов по обеспечению работы банка к ожидаемому объему размещенных средств 3%, планируемый уровень прибыльности кредитных операций банка 10% .

- а) 10%
- б) 20%
- в) 30%
- г) 40%

#### 7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

Не предусмотрено учебным планом

#### 7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Содержание кредитной системы, факторы и этапы ее развития.
2. Функции и роль кредитной системы в развитии государства.
3. Нормативное обеспечение функционирования кредитной системы РФ.
4. Тенденции развития кредитных отношений на современном этапе.
5. Типология, структура и параметры кредитных систем.
6. Банковская и парабанковская системы.
7. Межбанковские отношения. Рефинансирование.
8. Виды кредитов Центрального Банка и способы их привлечения.
9. Особенности и механизм функционирования кредитного рынка.
10. Структура и участники кредитного рынка.
11. Виды и формы инструментов кредитного рынка.
12. Особенности и принципы банковского кредитования.
13. Источники кредитования. Кредитный потенциал банка.
14. Формы и виды кредита.
15. Виды процентных ставок и факторы, влияющие на их размер.
16. Базовые, продуктовые и трансфертные процентные ставки.

17. Оценка доходности кредитных операций.
18. Кредитный риск и методология его оценки.
19. Активы коммерческого банка, их структура и управление.
20. Пассивы коммерческого банка, их структура и управление.
21. Понятие ликвидности банка и факторы, ее определяющие.
22. Управление ликвидностью. Оценка уровня ликвидности.
23. Капитал банка: понятие и структура.
24. Собственные и привлеченные средства банка и их источники.
25. Определение потребности банка в привлечении средств.
26. Депозитно-кредитный портфель банка и его сущность.
27. Задачи управления депозитно-кредитным портфелем.
28. Структура портфеля и этапы его формирования.
29. Критерии оптимальности депозитно-кредитного портфеля.
30. Методы анализа и механизм управления депозитно-кредитным портфелем.
31. Система риск-менеджмента депозитно-кредитного портфеля.
32. Система показателей эффективности деятельности банка и факторы, на них влияющие.
33. Доходы и расходы банка. Методика анализа результативности банковской деятельности.
34. Анализ доходности и качества управления банком.
35. Эффективность банковских операций.
36. Стратегическое управление и планирование в системе управления банком.

### **7.2.6 Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации**

Экзамен проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.
2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов
3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.
4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов.

### **7.2.7 Паспорт оценочных материалов**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Основные положения функционирования	ПК-2	Тест, устный опрос, решение задач, требования к курсовой

	кредитной системы		работе
2	Кредитный рынок	ПК-2	Тест, устный опрос, решение задач, требования к курсовой работе
3	Кредит как банковский продукт	ПК-2	Тест, устный опрос, решение задач, требования к курсовой работе
4	Капитал банка. Активы и пассивы	ПК-2	Тест, устный опрос, решение задач, требования к курсовой работе
5	Портфельное управление в банке	ПК-2	Тест, устный опрос, решение задач, требования к курсовой работе
6	Эффективность деятельности банка	ПК-2	Тест, устный опрос, решение задач, требования к курсовой работе

### **7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности**

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсовой работы осуществляется согласно требованиям, предъявляемым к работе, описанным в методических материалах. Примерное время защиты на одного студента составляет 20 мин.

## **8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

1. Тавасиев, А.М. Банковское дело. Управление и технологии [Электронный ресурс] : учебник / ред. А.М. Тавасиев. - Банковское дело. Управление и технологии ; 2020-10-10. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 663 с. - ISBN 978-5-238-02229-1. URL: <http://www.iprbookshop.ru/71190.html>

2. Бобошко, Н. М. Финансово-кредитная система [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Н. М. Бобошко, С. М. Проява. - Финансово-кредитная система ; 2022-03-27. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 239 с. - Лицензия до 27.03.2022. - ISBN 978-5-238-02512-4. URL:

<http://www.iprbookshop.ru/83056.html>

3. Букирь, М. Я. Кредитная работа в банке: методология и учет [Электронный ресурс] / М. Я. Букирь. - Москва, Саратов : ЦИПСИР, Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 239 с. - ISBN 978-5-4486-0808-7. URL:

<http://www.iprbookshop.ru/86161.html>

**8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем**  
**Лицензионное программное обеспечение**

1. Office Professional Plus 2013 Single MVL A Each Academic

2. 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка

**Свободное ПО**

1. LibreOffice

2. Moodle

3. OpenOffice

4. Skype

5. Zoom

**Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. <http://www.edu.ru/>

2. Образовательный портал ВГТУ

**Информационные справочные системы**

1. <http://window.edu.ru>

2. <https://wiki.cchgeu.ru/>

**Современные профессиональные базы данных**

1. Федеральная служба государственной статистики

Адрес ресурса: <http://www.gks.ru/>

2. Центральный банк Российской Федерации

Адрес ресурса: <http://www.cbr.ru/>

3. Ресурсы издательства WorldBank

Адрес ресурса: <https://www.worldbank.org/>

4. РосБизнесКонсалтинг — информационное аналитическое агентство

Адрес ресурса: <https://www.rbc.ru/>

5. Россия и всемирная торговая организация

Адрес ресурса: <https://wto.ru/>

6. Бухгалтерский учет и налоги

Адрес ресурса: <http://businessuchet.ru/>

7. АК&М — экономическое информационное агентство

Адрес ресурса: <http://www.akm.ru/>

8. Bloomberg -Информационно-аналитическое агентство  
Адрес ресурса: <https://www.bloomberg.com/europe>
9. CATBACK.RU — Справочник для экономистов  
Адрес ресурса: <http://www.catback.ru/>
10. Библиотека конгресса США  
Адрес ресурса: <https://www.loc.gov/>
11. Единый портал бюджетной системы Российской Федерации  
Адрес ресурса: <http://budget.gov.ru/>
12. Независимый финансовый портал  
Адрес ресурса: <https://www.finweb.com/>

## **9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Лекционная аудитория, оснащённая мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов.

Аудитории для практических занятий и лабораторные работы, оснащенные:

- мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов;
- интерактивными информационными средствами;
- компьютерной техникой с подключением к сети Интернет.

## **10 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

По дисциплине «Кредит и кредитная система (продвинутый уровень)» читаются лекции, проводятся практические занятия, выполняется курсовая работа.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков в области расчета различных показателей в области кредита и функционирования кредитных учреждений. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Большое значение по закреплению и совершенствованию знаний имеет самостоятельная работа студентов. Информацию о всех видах самостоятельной работы студенты получают на занятиях.

Методика выполнения курсовой работы изложена в учебно-методическом пособии. Выполнять этапы курсовой работы должны своевременно и в установленные сроки.

Контроль усвоения материала дисциплины производится проверкой курсового проекта, защитой курсового проекта. Освоение дисциплины оценивается на зачете.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практические занятия	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: <ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций;</li> <li>- выполнение домашних заданий и расчетов;</li> <li>- работа над темами для самостоятельного изучения;</li> <li>- участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад;</li> <li>- подготовка к промежуточной аттестации.</li> </ul>
Подготовка к промежуточной аттестации	При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и решение задач на практических занятиях.