



Автономная некоммерческая образовательная организация  
высшего образования  
«Воронежский экономико-правовой институт»  
(АНОО ВО «ВЭПИ»)



## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Б1.Б.18 Деньги, кредит, банки  
(наименование дисциплины (модуля))

38.03.01 Экономика  
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Финансы и кредит  
(наименование направленности (профиля))

Квалификация выпускника Бакалавр  
(наименование квалификации)

Форма обучения очная, заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

Рекомендован к использованию Филиалами АНОО ВО «ВЭПИ»

Воронеж  
2018

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики.

Протокол от « 19 » января 20 18 г. № 6

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) согласован со следующими представителями работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся:

1. Заместитель директора филиала «Воронежский» ПАО КБ «Уральский Банк реконструкции и развития» Ретунская Е.Г.  
(должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)

2. Директор ООО КФ «Оланд» Кудрявцева А.А.  
(должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)

Заведующий кафедрой



А.Э. Ахмедов

Разработчики:

Доцент



А.А. Кулин

## 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП ВО

Целью проведения дисциплины Б1.Б.18 Деньги, кредит, банки является достижение следующих результатов обучения:

Код компетенции	Наименование компетенции
ОК-6	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет

В формировании данных компетенций также участвуют следующие дисциплины (модули), практики и ГИА образовательной программы (по семестрам (курсам) их изучения):

- для очной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик, ГИА	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения							
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Право		ОК-6						
Макроэкономика		ПК-7						
Бухгалтерский учет и анализ			ОК-6	ОК-6				
Корпоративные финансы						ОК-6		
Мировая экономика и международные экономические отношения						ПК-7		
История финансов и возникновения денег			ПК-7					
Информационные технологии в экономике					ОК-6	ОК-6		
Банковское дело				ОК-6	ОК-6			
Государственные и муниципальные финансы						ОК-6		
Страхование							ОК-6, ПК-7	
Международные финансы							ОК-6	ОК-6
Оценка стоимости бизнеса								ОК-6
Основы аудита						ОК-6, ПК-7		
Международные стандарты аудита						ОК-6, ПК-7		
Финансы организаций (предприятий)							ПК-7	
Контроллинг							ПК-7	
Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)				ПК-7				
Производственная практика (Научно-исследовательская работа)								ПК-7
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								ОК-6
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								ОК-6, ПК-7

- для заочной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик, ГИА	Этапы формирования компетенций по курсам изучения				
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс
Право	ОК-6				
Макроэкономика		ПК-7			
Бухгалтерский учет и анализ		ОК-6			
Корпоративные финансы			ОК-6		
Мировая экономика и международные экономические отношения				ПК-7	
История финансов и возникновения денег			ПК-7		
Информационные технологии в экономике				ОК-6	
Банковское дело		ОК-6	ОК-6		
Государственные и муниципальные финансы				ОК-6	
Страхование					ОК-6, ПК-7
Международные финансы					ОК-6
Оценка стоимости бизнеса				ОК-6	
Основы аудита				ОК-6, ПК-7	
Международные стандарты аудита				ОК-6, ПК-7	
Финансы организаций (предприятий)					ПК-7
Контроллинг					ПК-7
Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			ПК-7		
Научно-исследовательская работа					ПК-7
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					ОК-6
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					ОК-6, ПК-7

Этап дисциплины (модуля) Б1.Б.18 Деньги, кредит, банки в формировании компетенций соответствует:

- для очной формы обучения – 4, 5 семестру;
- для заочной формы обучения – 2, 3 курсу.

## **2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, шкалы оценивания**

Показателями оценивания компетенций являются следующие результаты обучения:

Код компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели)
ОК-6	Знать: основные категории и нормы денежно-кредитных и банковских отношений, а также механизмы их нормативно-правового регулирования. Уметь: пользоваться законодательными актами в сфере денежно-кредитных и банковских отношений. Владеть: приемами использования правовых норм денежно-кредитных и банковских отношений.
ПК-7	Знать: отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях Уметь: использовать отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях, анализировать их и готовить информационный обзор Владеть: навыками формирования информационного обзора и/или аналитического отчета о практике денежно-кредитных и банковских отношений

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины (модуля):

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Компетенции (части компетенций)	Критерии оценивания	Оценочные средства текущего контроля успеваемости	Шкала оценивания
1	Тема 1. Сущность, функции, виды и роль денег в экономике.	ОК-6	Знать: - основные категории и нормы денежно-кредитных и банковских отношений, а также механизмы их нормативно-правового регулирования; - теории происхождения денег. Уметь: - пользоваться законодательными актами в сфере денежно-кредитных и банковских отношений; - выявить сущность денег. Владеть: - приемами использования правовых норм денежно-кредитных и банковских отношений; - знанием видов денег и особенностей их трансформации.	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»
2	Тема 2. Денежное обращение и денежный оборот.	ПК-7	Знать: - отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях; - понятие денежного обращения. Уметь: - использовать	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»

			<p>отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях;</p> <p>- различать виды денежного обращения (налично-денежное и безналичное).</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками формирования информации о практике денежно-кредитных и банковских отношений;</p> <p>- знаниями о двух группах безналичного обращения: по товарным операциям и финансовым обязательствам.</p>		
3	<p>Тема 3. Денежная система: ее основные типы и элементы.</p>	ОК-6	<p>Знать:</p> <p>- основные категории и нормы денежно-кредитных и банковских отношений, а также механизмы их нормативно-правового регулирования;</p> <p>- понятие денежной системы страны.</p> <p>Уметь:</p> <p>- пользоваться законодательными актами в сфере денежно-кредитных и банковских отношений;</p> <p>- определять типы денежных систем.</p> <p>Владеть:</p> <p>- приемами использования правовых норм денежно-кредитных и банковских отношений;</p> <p>- понятием «монометаллизм» и его характеристикой.</p>	<p>Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач</p>	<p>«Зачтено» «Не зачтено»</p>
4	<p>Тема 4. Денежный оборот и законы денежного обращения</p>	ОК-6	<p>Знать:</p> <p>- основные категории и нормы денежно-кредитных и банковских отношений, а также механизмы их нормативно-правового регулирования;</p> <p>- понятие денежного оборота.</p> <p>Уметь:</p> <p>- пользоваться законодательными актами в сфере</p>	<p>Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач</p>	<p>«Зачтено» «Не зачтено»</p>

			<p>денежно-кредитных и банковских отношений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классифицировать денежный оборот: по видам используемых денег, по характеру отношений, обслуживаемых денежным оборотом, по субъектам денежных отношений.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемами использования правовых норм денежно-кредитных и банковских отношений;</li> <li>- информацией о достоинствах и недостатках безналичного и наличного денежного оборотов.</li> </ul>		
5	<p>Тема 5. Инфляция. Формы ее проявления, причины, социальные последствия.</p>	ПК-7	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях;</li> <li>- виды современной инфляции.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях;</li> <li>- различать формы и методы стабилизации денежного обращения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками формирования информации о практике денежно-кредитных и банковских отношений;</li> <li>- основными формами стабилизации денежного обращения.</li> </ul>	<p>Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач</p>	<p>«Зачтено» «Не зачтено»</p>
6	<p>Тема 6. Основы международных валютных и расчетных отношений.</p>	ПК-7	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях;</li> <li>- разновидности валютных систем.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать</li> </ul>	<p>Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач</p>	<p>«Зачтено» «Не зачтено»</p>

			<p>отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях;</p> <p>- различать режимы валютного курса.</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками формирования информации о практике денежно-кредитных и банковских отношений;</p> <p>- знаниями о конвертации валют.</p>		
7	<p>Тема 7. Необходимость и сущность кредита.</p>	ОК-6	<p>Знать:</p> <p>- основные категории и нормы денежно-кредитных и банковских отношений, а также механизмы их нормативно-правового регулирования;</p> <p>- объекты и субъекты кредитных отношений.</p> <p>Уметь:</p> <p>- пользоваться законодательными актами в сфере денежно-кредитных и банковских отношений;</p> <p>- отличать денежные отношения от кредитных отношений.</p> <p>Владеть:</p> <p>- приемами использования правовых норм денежно-кредитных и банковских отношений;</p> <p>- законами кредита.</p>	<p>Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач</p>	<p>«Зачтено» «Не зачтено»</p>
8	<p>Тема 8. Формы и виды кредита</p>	ОК-6	<p>Знать:</p> <p>- основные категории и нормы денежно-кредитных и банковских отношений, а также механизмы их нормативно-правового регулирования;</p> <p>- виды кредитов.</p> <p>Уметь:</p> <p>- пользоваться законодательными актами в сфере денежно-кредитных и банковских отношений;</p> <p>- классифицировать формы кредита в зависимости от характера стоимости.</p> <p>Владеть:</p> <p>- приемами</p>	<p>Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач</p>	<p>«Зачтено» «Не зачтено»</p>



			использования правовых норм денежно-кредитных и банковских отношений; - классификацией видов кредита по группе заемщиков, назначению, срочности, размерам, способу выдачи, методам погашения.		
9	Тема 9. Ссудный процент. Ссудный капитал.	ОК-6	Знать: - основные категории и нормы денежно-кредитных и банковских отношений, а также механизмы их нормативно-правового регулирования; - сущность ссудного процента и его функции. Уметь: - пользоваться законодательными актами в сфере денежно-кредитных и банковских отношений; - выявлять критерии дифференциации уровня процентных ставок. Владеть: - приемами использования правовых норм денежно-кредитных и банковских отношений; - данными о границах ссудного процента и источниках их уплаты.	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»
10	Тема 10. Современный механизм кредитования. Формы обеспечения возвратности кредита.	ПК-7	Знать: - отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях; - принципы и объекты кредитования. Уметь: - использовать отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях; - различать виды используемых ссудных счетов. Владеть: - навыками	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»

			формирования информации о практике денежно-кредитных и банковских отношений; - способами выдачи и погашения кредита.		
11	Тема 11. Теории денег, кредита и денежно-кредитного регулирования.	ПК-7	Знать: - отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях; - теории денег. Уметь: - использовать отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях; - рассказать о теориях денежно-кредитного регулирования. Владеть: - навыками формирования информации о практике денежно-кредитных и банковских отношений; - теориями кредита.	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»
12	Тема 12. Понятие и элементы банковской системы.	ОК-6	Знать: - основные категории и нормы денежно-кредитных и банковских отношений, а также механизмы их нормативно-правового регулирования; - экономические предпосылки и основы возникновения банковского дела. Уметь: - пользоваться законодательными актами в сфере денежно-кредитных и банковских отношений; - различать типы банковских систем. Владеть: - приемами использования правовых норм денежно-кредитных и банковских отношений; - данными о функциях и роли банка в экономике.	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»
13	Тема 13. Центральные банки	ОК-6	Знать: - основные категории и	Устный опрос, доклад,	«Зачтено» «Не зачтено»

	и основы их деятельности.		<p>нормы денежно-кредитных и банковских отношений, а также механизмы их нормативно-правового регулирования;</p> <p>- формы организации и функции центральных банков.</p> <p>Уметь:</p> <p>- пользоваться законодательными актами в сфере денежно-кредитных и банковских отношений;</p> <p>- различать активные и пассивные операции центральных банков.</p> <p>Владеть:</p> <p>- приемами использования правовых норм денежно-кредитных и банковских отношений;</p> <p>- данными о формах организации центральных банков различных стран.</p>	тесты, решение ситуационных задач	
14	Тема 14. Правовые основы банковской деятельности.	ПК-7	<p>Знать:</p> <p>- отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях;</p> <p>- структуру современного банковского законодательства.</p> <p>Уметь:</p> <p>- использовать отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях;</p> <p>- дать основную характеристику современного банковского законодательства.</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками формирования информации о практике денежно-кредитных и банковских отношений;</p> <p>- знаниями об эволюции банковского законодательства в России.</p>	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»
15	Тема 15.	ОК-6	Знать:	Устный опрос,	

	Понятие, сущность и роль коммерческих банков.		<p>- основные категории и нормы денежно-кредитных и банковских отношений, а также механизмы их нормативно-правового регулирования;</p> <p>- типы коммерческих банков.</p> <p>Уметь:</p> <p>- пользоваться законодательными актами в сфере денежно-кредитных и банковских отношений;</p> <p>- выявлять структуру управления.</p> <p>Владеть:</p> <p>- приемами использования правовых норм денежно-кредитных и банковских отношений;</p> <p>- знаниями о правовом управлении деятельности коммерческих банков.</p>	доклад, тесты, решение ситуационных задач	
16	Тема 16. Международные валютно-финансовые и кредитные институты.	ПК-7	<p>Знать:</p> <p>- отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях;</p> <p>- цели создания и особенности функционирования МВФ и Мирового банка.</p> <p>Уметь:</p> <p>- использовать отечественные и зарубежные источники информации о денежно-кредитных и банковских отношениях;</p> <p>- дать представление о региональных международных финансово-кредитных институтах.</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками формирования информации о практике денежно-кредитных и банковских отношений.</p>	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	
ИТОГО			Форма контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации	Шкала оценивания
			Зачет с оценкой	Письменный	«Отлично»,

	Экзамен	ответ на билет	«Хорошо», «Удовлетворительно», «Неудовлетворительно»
--	---------	----------------	--

Критерии оценивания результатов обучения для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

1. Критерий оценивания устного ответа:

Зачтено – хорошее знание основных терминов и понятий курса, последовательное изложение материала курса, умение формулировать некоторые обобщения по теме вопросов, достаточно полные ответы на вопросы, умение использовать фундаментальные понятия из базовых дисциплин при ответе.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

2. Критерии оценивания доклада:

Зачтено – содержание основано на глубоком и всестороннем знании темы, изученной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме, основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и доказательно, возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах, основные категории применяются для изложения материала.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

3. Критерии оценивания тестирования:

Оценка «отлично» – 86 % – 100 % правильных ответов.

Оценка «хорошо» – 70 % – 85 % правильных ответов.

Оценка «удовлетворительно» – 51 % – 69 % правильных ответов.

Оценка «неудовлетворительно» – 50 % и менее правильных ответов.

4. Критерии оценивания решения ситуационных задач:

Зачтено – ответ на вопрос задачи дан правильный, объяснение хода её решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями или решение подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании, или ответ на вопрос задачи дан правильный, объяснение хода её решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

5. Критерии оценивания ответа на экзамене:

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал знание основного теоретического содержания дисциплин

учебного плана образовательной программы высшего образования, умение показать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, способность четко и аргументировано отвечать на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал недостаточно полное знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, проявил неявное умение продемонстрировать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, давал не всегда четкие и логичные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал неглубокие знания основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, а также испытывал существенные затруднения при ответе на дополнительные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал отсутствие знаний основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования при ответе на вопросы билета.

#### 6. Критерии оценивания ответа на зачете с оценкой:

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, умение показать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, способность четко и аргументировано отвечать на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал недостаточно полное знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, проявил неявное умение продемонстрировать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, давал не всегда четкие и логичные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал неглубокие знания основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, а также испытывал существенные затруднения при ответе на дополнительные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал отсутствие знаний основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования при ответе на вопросы билета.

### **3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности,**

## **характеризующих этапы формирования компетенций**

### 3.1. «Вопросы для устного опроса»:

1. Возникновение денег. Необходимость и предпосылки возникновения денег. Теории происхождения денег.
2. Сущность денег. Проявление сущности денег. Характеристика денег как экономической категории.
3. Виды и особенности их трансформации: металлические деньги (полноценные и неполноценные), бумажные деньги.
4. Понятие денежного обращения. Наличное и безналичное обращение.
5. Денежное обращение. Денежный оборот.
6. Налично-денежный оборот в Российской Федерации.
7. Безналичный денежный оборот в Российской Федерации.
8. Денежная система. Понятие денежной системы страны. Типы денежных систем.
9. Биметаллизм и его характеристика. Три вида биметаллизма.
10. Монометаллизм и его характеристика. Два типа монометаллизма.
11. Денежный оборот. Понятие денежного оборота.
12. Наличный и безналичный оборот.
13. Денежный оборот и система рыночных отношений.
14. Сущность инфляции и факторы ее определяющие.
15. Виды современной инфляции.
16. Формы инфляции. Инфляция спроса и инфляция предложения.
17. Валютная система: сущность, виды, элементы.
18. Характеристика видов валютных систем.
19. Валютный курс и его роль в экономике.
20. Балансы международных расчетов.
21. Необходимость и возможности кредита.
22. Сущность кредита.
23. Объекты и субъекты кредитных отношений.
24. Взаимодействие кредита и денег.
25. Классификация форм кредита.
26. В зависимости от характера стоимости.
27. Виды кредитов.
28. Ссудный процент и его экономическая роль.
29. Использование ссудного процента.
30. Критерии дифференциации уровня процентных ставок.
31. Принципы и объекты кредитования.
32. Методы кредитования.
33. Набор документов и процесс принятия решения о выдаче кредита.
34. Теории денег. Металлическая теория денег.
35. Современный монетаризм.
36. Теории кредита. Натуралистическая теория кредита.
37. Возникновение и развитие банков.

38. Понятие банковской системы и ее элементы.
39. Уровни банковской системы.
40. Банковская система РФ.
41. Формы организации и функции центральных банков.
42. Операции центральных банков.
43. Особенности деятельности Центрального Банка РФ (Банка России).
44. Структура современного банковского законодательства.
45. Эволюция банковского законодательства в России.
46. Особенности первых банковских законов 1990 года.
47. Основная характеристика банковского законодательства.
48. Коммерческие банки. Типы коммерческих банков.
49. Операции коммерческих банков. Пассивные операции.
50. Баланс коммерческих банков. Анализ баланса и его цели.
51. Ликвидность коммерческих банков.
52. Банк международных расчетов (БМР).
53. Международный валютный фонд (МВФ) и международный банк реконструкции и развития (Всемирный банк).
54. Цели создания и особенности функционирования МВФ.

### 3.2. «Примерный перечень тем докладов»:

1. Происхождение и сущность денег.
2. Виды денег: кредитные и бумажные деньги.
3. Функции денег и сфера их применения.
4. Закон денежного обращения и основы обеспечения устойчивости денег.
5. Роль денег в рыночной экономике.
6. Металлистическая теория денег.
7. Номиналистическая теория денег.
8. Количественная теория денег.
9. Современный монетаризм.
10. Понятие денежного оборота и его структура.
11. Денежная масса и денежные агрегаты.
12. Налично-денежный оборот, его сущность, сфера применения.
13. Принципы управления налично-денежным оборотом.
14. Сущность безналичных расчетов и принципы их организации.
15. Платежная система РФ и ее элементы.
16. Расчеты платежными поручениями и чеками.
17. Аккредитивная форма расчетов.
18. Расчеты платежными требованиями.
19. Расчеты плановыми платежами.
20. Система безналичных расчетов.
21. Вексельное обращение и вексельные расчеты.
22. Организация межбанковских расчетов.



23. Очередность платежей с расчетных и текущих счетов предприятий в банке.

24. Денежная система РФ, ее элементы.

25. Организация эмиссионно-кассового регулирования денежной массы в обращении.

### Задания закрытого типа (Тестовые задания)

#### Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	№ вопроса	Код компетенции
1	ОК-6	25	ОК-6
2	ОК-6	26	ОК-6
3	ОК-6	27	ОК-6
4	ОК-6	28	ОК-6
5	ОК-6	29	ОК-6
6	ОК-6	30	ОК-6
7	ОК-6	31	ОК-6
8	ОК-6	32	ОК-6
9	ОК-6	33	ОК-6
10	ОК-6	34	ОК-6
11	ОК-6	35	ОК-6
12	ОК-6	36	ОК-6
13	ОК-6	37	ОК-6
14	ОК-6	38	ОК-6
15	ОК-6	39	ОК-6
16	ОК-6	40	ОК-6
17	ОК-6	41	ОК-6
18	ОК-6	42	ОК-6
19	ОК-6	43	ОК-6
20	ОК-6	44	ОК-6
21	ОК-6	45	ОК-6
22	ОК-6	46	ОК-6
23	ОК-6	47	ОК-6
24	ОК-6	48	ОК-6

#### Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
1	1	25	1
2	4	26	2
3	1,2,3	27	3
4	В-5, С-1, Г-2, Е-3, F-4.	28	4

5	2	29	1
6	1-1, 2-4, 3-3, 4-2	30	4
7	2	31	2,3
8	2	32	1
9	1	33	1, 3, 4
10	4	34	4
11	4	35	1
12	2	36	2
13	4	37	1,3
14	2, 5	38	1,3
15	4	39	4
16	1	40	3
17	2	41	1
18	4	42	1
19	2	43	2
20	5	44	1
21	1	45	1,4
22	1	46	3
23	4	47	1
24	2	48	3

### **Тема 1. «Сущность, функции, виды и роль денег в экономике»**

#### **Задание № 1**

Этапы развития форм стоимости.

1. случайная – полная – всеобщая – денежная;
2. простая – всеобщая – полная – денежная;
3. всеобщая – простая – случайная – денежная;
4. простая – всеобщая – денежная – полная.

#### **Задание № 2**

Согласно ... теории происхождения деньги являются средством технического обмена, не имеют стоимостной природы.

1. эволюционной;
2. рационалистической;
3. кейнсианской;
4. монетаристской.

#### **Задание № 3**

К наличным деньгам относят:

1. банкноты;
2. монеты;
3. казначейские билеты;
4. векселя.

## Тема 2. «Денежное обращение и денежный оборот»

### Задание № 4

Установите соответствие обозначенных характеристик конкретным функциям денег.

Функция денег	Характеристика
1. Мера стоимости	А. Девальвация
2. Средство обращения	В. Свободно конвертируемые валюты
3. Средство платежа	С. Масштаб цен
4. Средство накопления	Д. Посредничество в товарообмене
5. Мировые деньги	Е. Выплата заработной платы рабочим
	Ф. Тезаврация
	Г. Таргетирование

### Задание № 5

Формула уравнения обмена Фишера, характеризующее количество денег в обращении:

1.  $MV=PQ$ ;
2.  $MQ=PV$ ;
3.  $MP=PQ$ ;
4.  $QV=MP$ .

### Задание № 6

Расположите денежные агрегаты в порядке убывания ликвидности

1.  $M_0$ ;
2.  $M_3$ ;
3.  $M_2$ ;
4.  $M_1$ ;

## Тема 3. «Денежная система: ее основные типы и элементы»

### Задание № 7

Денежная система – это...

1. национальная система денег;
2. государственная система организации выпуска и функционирования денежных средств;
3. порядок обращения национальной валюты;
4. совокупность атрибутов денежных знаков: наименование денежной единицы, масштаб цен, виды денежных знаков.

Задание № 8  
Элементы денежной системы...

1. денежная масса;
2. платежная система страны;
3. национальная денежная единица;
4. порядок эмиссии и обращения денежных знаков;

Задание № 9

Выделение элементов денежной массы в денежно-кредитной системе осуществляется исходя из \_\_\_\_\_ денежных агрегатов.

1. ликвидности;
2. рискованности использования;
3. востребованности;
4. удобства использования;

**Тема 4. «Денежный оборот и законы денежного обращения»**

Задание № 10

К корректному набору элементов денежной системы относят ...

1. наименование денежной единицы; порядок обеспечения денежных знаков; эмиссионный механизм; структуру денежной массы, находящейся в обращении; механизм государственного денежно-кредитного регулирования; порядок установления валютного курса и порядок кассовой дисциплины;
2. наименование денежной единицы; порядок обеспечения денежных знаков; эмиссионный механизм; структуру денежной массы, находящейся в обращении; механизм государственного денежно-кредитного и бюджетного регулирования; принципы функционирования банковской системы;
3. наименование денежной единицы; порядок обеспечения денежных знаков; эмиссионный механизм; механизм международных расчетов; механизм государственного денежно-кредитного регулирования; порядок установления валютного курса; порядок кассовой дисциплины;
4. наименование денежной единицы; порядок обеспечения денежных знаков; эмиссионный механизм; принципы функционирования банковской системы; механизм государственного денежно-кредитного регулирования; порядок установления валютного курса.

Задание № 11

Для стимулирования деятельности частного сектора экономики в развивающихся странах без получения правительственных гарантий создан

1. Международная финансовая корпорация;
2. Международный валютный фонд;
3. Международная ассоциация развития;
4. Международный банк реконструкции и развития.

**Задание № 12**

Займы и гарантии развивающимся странам предоставляет ...

1. Международная ассоциация развития;
2. Международный валютный фонд;
3. Международный банк реконструкции и развития;
4. Всемирный банк.

**Тема 5. «Инфляция. Формы ее проявления, причины, социальные последствия»**

**Задание № 13**

Непосредственным негативным последствием инфляции может стать

1. ослабление конкуренции между предприятиями;
2. уменьшение ассортимента производимых товаров;
3. ослабление государственного регулирования экономики;
4. падение реальной стоимости личных сбережений.

**Задание № 14**

Что из перечисленного может стать причиной инфляции спроса?

1. монополизация рынка какого-либо товара крупной корпорацией;
2. увеличение денежных доходов граждан при сохранении прежнего уровня производства в стране;
3. профсоюз добился повышения зарплаты работникам предприятия
4. рост цен на нефть;
5. снижение процентов на потребительские кредиты, их доступность большему количеству потенциальных покупателей товаров.

**Задание № 15**

Инфляция, проявляющаяся в превышении спроса над предложением называется инфляцией ...

1. импортируемой;

2. скрытой;
3. издержек;
4. спроса.

## **Тема 6. «Основы международных валютных и расчетных отношений»**

### **Задание № 16**

К денежным факторам инфляции относят ...

1. увеличение цен на сырье;
2. перенасыщение кредитом народного хозяйства;
3. повышение налогов;
4. монопольное ценообразование.

### **Задание № 17**

Движение предпринимательского капитала между странами может осуществляться в форме ...

1. оказания безвозмездной финансовой помощи другим странам;
2. прямых и портфельных зарубежных инвестиций;
3. краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных кредитов;
4. международных денежных переводов.

### **Задание № 18**

К источникам ссудного капитала относят ...

1. денежные накопления государства; сбережения личного сектора; фонды оплаты труда предприятий;
2. прибыль, предназначенную для капитализации; средства государственного бюджета, направленные на финансирование социальной сферы; сбережения личного сектора;
3. прибыль, предназначенную для капитализации; денежные накопления государства; сбережения личного сектора;
4. сбережения личного сектора; денежные средства, предназначенные для восстановления основного капитала; денежные суммы, предназначенные для потребительски расходов.

## **Тема 7. «Необходимость и сущность кредита»**

### **Задание № 19**

Кредит – это:

1. денежная ссуда, выдаваемая банком на определенный срок на условиях возвратности и оплаты кредитного процента;
2. экономическая категория, представляющая собой определенный вид отношений, связанных с движением стоимости на условиях возвратности;
3. определенные средства заменяющие деньги;
4. процесс движения денег от кредитора к заёмщику.

#### Задание № 20

Обязательные условия для кредита:

1. установление ограничений на открытие филиалов;
2. изменение нормы обязательного резервирования;
3. установление лимитов роста кредитования;
4. лицензирование отдельных операции коммерческих банков.

#### Задание № 21

Порядок начисления и взимания процентной ставки кредита определяется:

1. договором сторон;
2. заявлениями сторон;
3. чеком кредитора;
4. объяснительными сторон.

### Тема 8. «Формы и виды кредита»

#### Задание № 22

Кредит в современной рыночной экономике ...

1. способствует переливу капитала в отрасли, являющиеся приоритетными с точки зрения общенациональных интересов;
2. способствует переливу капитала в отрасли, обеспечивающие получение менее высокой прибыли;
3. приводит к образованию ИЗЛИШКОВ неиспользованных денежных средств;
4. ускоряет темп инфляции в условиях рационального использования денежных средств.

#### Задание №23

Кредит, который не обеспечивается залогом, поручительством, гарантией или страховкой, называется \_\_\_\_\_ кредитом.

1. контокоррентным;
2. разовым;
3. целевым;
4. доверительным.

**Задание №24**

Кредит, предоставляемый предприятиями друг другу в виде отсрочки платежа за проданные товары, называется ...

1. потребительским;
2. коммерческим;
3. государственным;
4. банковским.

**Тема 9. «Ссудный процент. Ссудный капитал»****Задание № 25**

Ссудный процент – это:

1. плата, вносимая заемщиком кредитору за пользование кредитом;
2. относительная величина, характеризующая доходность любой финансовой операции;
3. выражение величины ссудного капитала;
4. стоимость услуг коммерческого банка по предоставлению кредита.

**Задание № 26**

Ссудный процент представляет собой:

1. самовозрастающую стоимость;
2. плату за временное пользование заемными средствами;
3. доход заемщика от использования ссужаемой стоимости;
4. плату за утраченную для кредитора возможность получать собственную прибыль.

**Задание № 27**

Объективной причиной существования кредита является:

1. общественное разделение труда;
2. государственное регулирование экономики;
3. возникновение товарного производства;
4. возникновение банков.

**Тема 10. «Современный механизм кредитования. Формы обеспечения возвратности кредита»****Задание № 28**

Принцип, который выражает необходимость обеспечения защиты имущественных интересов кредитора при возможном нарушении заемщиком принятых на себя обязательств, - это принцип



1. прочности;
2. дифференцированности;
3. возвратности;
4. обеспеченности;

**Задание № 29**

В зависимости от целевых потребностей заемщика кредит может быть

1. ипотечным;
2. онкольным;
3. обеспеченным;
4. компенсационным.

**Задание № 30**

Путем списания банком средств со счета клиента сверх остатка средств на его счете осуществляется следующая форма кредитования:

1. факторинг;
2. форфетирование;
3. вексельный;
4. овердрафт.

**Тема 11. «Теории денег, кредита и денежно-кредитного регулирования»**

**Задание № 31**

Укажите один из инструментов денежно-кредитной политики государства.

1. сбор средств в бюджет;
2. эмиссия денег;
3. изменение нормы резервов;
4. финансирование бюджетных организаций.

**Задание № 32**

При выполнении деньгами функции средства обращения создается формальная возможность экономического кризиса, поскольку:

1. в нужный момент у покупателей может не оказаться денег для приобретения товаров;
2. кредиторы устанавливают высокие процентные ставки за кредит;
3. кредиторы могут не располагать достаточным объемом кредитных ресурсов;
4. заемщиков не удовлетворяют условия получения ссуды кредиторов.

**Задание № 33**

Укажите три основных инструмента денежно-кредитной политики:

1. изменение учетной ставки;
2. изменение налоговых ставок;
3. изменение нормы обязательных резервов;
4. операции на открытом рынке.

### **Тема 12. «Понятие и элементы банковской системы»**

#### **Задание № 34**

В основе выделения... банков лежит признак банка по организационно-правовой форме.

1. региональных;
2. универсальных;
3. бесфилиальных;
4. акционерных.

#### **Задание № 35**

Форма кредитования, осуществляемая путем списания банком средств по счету клиента сверх остатка на его счете

1. Овердрафт;
2. Факторинг;
3. Форфейтинг;
4. Аккредитив.

#### **Задание № 36**

Межбанковский кредит ...

1. только активная операция банка;
2. только пассивная операция банка;
3. может быть как активной, так и пассивной операцией банка;
4. осуществляется Центральным Банком.

### **Тема 13. «Центральные банки и основы их деятельности»**

#### **Задание № 37**

По Закону о ЦБР функциями Банка России являются:

1. монополия эмиссия денег;
2. кредитование государства и управление государственным внутренним долгом;
3. валютное регулирование и валютный контроль;
4. организация системы платежей и расчетов.

## Задание № 38

Кредитование коммерческих банков центральным банком происходит:

1. под переучет векселей;
2. под перезалог векселей;
3. под переучет ценных бумаг;
4. все вышеперечисленное верно.

## Задание № 39

Главным звеном банковской системы страны является:

1. Казначейство;
2. Министерство финансов;
3. коммерческие банки;
4. Центральный банк.

**Тема 14. «Правовые основы банковской деятельности»**

## Задание № 40

Активные операции коммерческих банков – это операции, которые:

1. помогают банкам привлекать межбанковские кредиты;
2. позволяют банкам получать прибыль;
3. связаны с размещением банковских ресурсов;
4. связаны с привлечением вкладов.

## Задание № 41

Всем предприятиям независимо от формы собственности, работающим на принципах коммерческого расчета и имеющим статус юридического лица, открываются:

1. расчетные счета;
2. текущие счета;
3. валютные счета;
4. бюджетные счета.

## Задание № 42

Пассивные операции банков связаны с:

1. привлечением ресурсов;
2. кредитованием и расчетами;
3. размещением привлеченных ресурсов;
4. оказанием консультационных услуг клиентам.

**Тема 15. «Понятие, сущность и роль коммерческих банков»**

**Задание № 43**

Разница между процентными доходами и процентными расходами коммерческого банка – это:

1. ссудный процент;
2. процентная маржа;
3. прибыль банка;
4. капитал банка.

**Задание № 44**

Привлечение средств во вклады – это проявление функции банков:

1. мобилизация временно свободных денежных средств;
2. кредитование государства, населения, предприятий;
3. выпуск кредитных денег;
4. осуществление расчетов и платежей в хозяйстве.

**Задание № 45**

К собственным ресурсам коммерческого банка относятся:

1. нераспределенная прибыль;
2. облигационные займы;
3. долгосрочные депозиты;
4. резервный капитал.

**Тема 16. «Международные валютно-финансовые и кредитные институты»****Задание № 46**

Международная процентная ставка:

1. формируется на основе фиксированной величины, корректируемой на поправочные коэффициенты;
2. пересматривается через определенные промежутки времени с учетом изменения рыночной ситуации;
3. складывается из переменной составляющей LIBOR и фиксированной надбавки;
4. формируется Центральными Банками.

**Задание № 47**

Основной коммерческий документ внешнеторговой операции, свидетельствующий о достигнутом соглашении между сторонами:

1. контракт;
2. варрант;

3. коносамент;
4. оферта.

### Задание № 48

Валютой платежа может быть:

1. только свободно конвертируемая валюта;
2. только валюта одной из договаривающихся сторон;
3. любая валюта;
4. только валюта одной из стран FATF или ОЭСР;
5. любая валюта в соответствии с действующим валютным законодательством обеих договаривающихся стран.

### Задания открытого типа (типовые задания, ситуационные задачи)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	№ вопроса	Код компетенции
1	ОК-6	25	ОК-6
2	ОК-6	26	ОК-6
3	ОК-6	27	ОК-6
4	ОК-6	28	ОК-6
5	ОК-6	29	ОК-6
6	ОК-6	30	ОК-6
7	ОК-6	31	ОК-6
8	ОК-6	32	ОК-6
9	ОК-6	33	ОК-6
10	ОК-6	34	ОК-6
11	ОК-6	35	ОК-6
12	ОК-6	36	ОК-6
13	ОК-6	37	ОК-6
14	ОК-6	38	ОК-6
15	ОК-6	39	ОК-6
16	ОК-6	40	ОК-6
17	ОК-6	41	ОК-6
18	ОК-6	42	ОК-6
19	ОК-6	43	ОК-6
20	ОК-6	44	ОК-6
21	ОК-6	45	ОК-6
22	ОК-6	46	ОК-6
23	ОК-6	47	ОК-6
24	ОК-6	48	ОК-6

Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1	<p>Денежная масса М1 состоит из наличности, то есть металлических и бумажных денег, и банковских вкладов «до востребования», которые могут быть закрыты вкладчиком в любое время, а также средств на текущих счетах банка. 1) Расчётный счёт не относится к сберегательным вкладом, предприятие может снять с него деньги в любой момент. Следовательно, в результате первой операции денежная масса увеличилась на 1000 млн. руб. 2) Оплата материалов и выплата заработной платы могли производиться в наличной или безналичной форме, эти средства не вышли из денежной массы М1. В результате второй операции денежная масса М1 не изменилась. 3) За счёт оплаты в банк и вклада на депозит денежная масса М1 уменьшилась на <math>18 + 30 = 48</math> млн. руб. Таким образом, итоговое изменение денежной массы М1 составило <math>1000 - 48 = 952</math> млн. руб.</p>
2	<p>Решение. Определим индекс объема денежной массы:</p> $I_m = \frac{I_p \cdot I_q}{I_v} = 1,09 \cdot 1,06 : 0,95 = 1,216.$
3	<p>Определим индекс оборачиваемости денежной массы:</p> $I_v = \frac{I_p \cdot I_q}{I_m} = 1,30 \cdot 1,06 : 1,24 = 1,111.$ <p>Скорость оборота денег увеличилась на 0,111 (1,111 — 1,0), или на 11,1%.</p>
4	<p>а) <math>БМ = 1/r</math>  <math>r = 1/БМ</math>  <math>r = 1/40 = 0,025 = 2,5\%</math>  б) <math>Д = М/БМ</math>  <math>Д = 75/40 = 1,875</math> млрд. руб.</p>
5	<p>а) <math>Км = М/ВВП \cdot 100\%</math>  <math>Км = 13,5/41,1 \cdot 100\% = 32,85\%</math>  б) <math>V = ВВП/М</math>  <math>V = 41,1/13,5 = 3,04</math></p>
6	<p>а) <math>V = ВВП/М</math>  <math>V = 41,1/13,5 = 3,04</math>  б) <math>t = Д/V</math>, где Д – число календарных дней  <math>t = 360/3,04 = 120</math> дн.  Ответ. а) <math>V = 3,04</math>; б) <math>t = 120</math> дн.</p>
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>МО =</math> наличные деньги = 7 714,8 млрд. руб.</li> <li>• <math>М1 = МО +</math> депозиты до востребования населения, нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций = <math>7\ 714,8 + 9\ 927,6 = 17\ 642,4</math> млрд. руб.</li> <li>• <math>М2 = М1 +</math> и остатки средств в национальной валюте на счетах срочных депозитов и иных привлеченных на срок средств населения, нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций = <math>17\ 642,4 + 20\ 775,6 = 38\ 418</math> млрд. руб.</li> </ul>
8	<p>Денежная база = <math>МО +</math> безналичные средства  Безналичные средства = депозиты до востребования - срочные депозиты  • Прирост ВВП % = <math>(ВВП_{2019} - ВВП_{2020В}) / ВВП_{2019}</math></p>
9	<p>объем денежной массы в национальном определении (агрегат М2);</p>

	$M2=M0+\text{депозиты до востребования}+\text{срочные вклады}=2300+5500=7800$ млрд. руб.
10	объем денежной массы по методологии денежного обзора (агрегат M2X); $M2x=M2+\text{валютные вклады}=7800+1100=8900$ млрд. руб.
11	величину денежного мультипликатора. Ден.мульти= $M2/\text{Ден.база}=7800/3400=2.29$
12	Есть 2 основных фактора, когда банковский кредит со ставкой 13% на 6 месяцев будет менее выгодным по сравнению с товарным кредитом стоимостью 18% : 1) Во-первых, это связано с тем, что обесценение товаров и денег происходит в разной степени в определенном случае, так как здесь чувствуется приличная инфляция, раз ставка 13% 2) Во-вторых, при предоставлении банковского кредита могут быть дополнительные платежи, не входящие в ссудный процент, который декларирует банк. Из-за этого тоже может оказаться, что банковский кредит получится дороже товарного
13	$(1+0,02)*(1+0,01)*(1+0,02)-1=0,0508$ $0,0508*100\%=5,1\%$ Ответ: Инфляция за квартал составляет 5,1%
14	Для нахождения годового уровня инфляции произведем следующие действия: 1) Инфляция за первое полугодие: $1,07*1,055=1,129$ ; 2) Годовой уровень инфляции: $1,129*1,12=1,2643$ (26,4%) Ответ: Годовой уровень инфляции составил 26,4%
15	$1,06*1,07*1,05*1,08= 1,2862= 28,62\%$ Ответ: Изменение за год составило 28,62%
16	Реальный валютный курс = цена ноутбука в рублях в России / цена ноутбука в рублевом выражении в Германии = $155000 / (4000*85) = 0,455882353$ .
17	Корректировка цены будет осуществлена следующим образом: $Ц=300000*1,5316/1,5808=290663$ USD Таким образом, в связи с изменением курса валют цена товара, задекларированная в контракте, должна быть скорректирована и на момент платежа должна составить 290663 USD
18	По формуле $10000 / 100 \times 210 = 21000$ руб.;
19	Погашаемую сумму определим по формуле : $S = 500\ 000 \times (1 + 0,5 \times 18/100) = 545\ 000$ руб.
20	По формуле $S = P \cdot (1 + i/100)$ определяем погашаемую сумму: $S = 5\ 000\ 000 \times (1 + 20/100)^5 = 12\ 441\ 600$ руб.
21	Погашаемую сумму определим по формуле: $S = 500\ 000 \times (1 + 0,5 \times 18/100) = 545\ 000$ руб.

	Сумма процентов, полученная банком за кредит, будет равна: $I = 545\ 000 - 500\ 000 = 45\ 000 \text{ руб.}$
22	По формуле вычислим ставку процентов по кредиту: $i_t = 8 + 60 + 8 \times 60/100 = 72,8\%.$
23	По формуле определим ставку процентов: $i_t = 12 + 80 + 200/365 \times (12 \times 80)/100 = 97,26\%.$
24	По формуле определим погашаемую сумму: $S_t = 1\ 000\ 000 \times (1 + 72,8/100) = 1\ 728\ 000 \text{ руб.}$
25	• По формуле определяем ставку сложных процентов: $i_t = 8 + 20 + 8 \times 20/100 = 29,6\%.$
26	• Сумма процентов за кредит: $I_{r1} = (30/365) \times 0,2 \times 100 = 1\ 643\ 837 \text{ руб.}$
27	• По формуле определим ставку процентов: $i_t = 12 + 80 + 200/365 \times (12 \times 80)/100 = 97,26\%.$ • По формуле определим погашаемую сумму: $S = 500\ 000 \times (1 + 200/365 \times 97,26/100) = 766\ 465,75 \text{ руб.}$ Сумма полученных процентов составит: $I = 766\ 465,75 - 500\ 000 = 266\ 465,75 \text{ руб.}$
28	Используем формулу: $S = P \cdot (1 + i \cdot n),$ где $S$ — наращенная сумма платежа; $P$ — сумма выданной ссуды; $i$ — ставка процентов; $n$ — период погашения; $(1 + i \cdot n)$ — множитель наращивания. $S = 1\ 000\ 000 \times (1 + 0,16 \cdot 1/2) = 1\ 080\ 000 \text{ руб.}$
29	Используем следующую формулу: $i_3 = \frac{n \cdot i + k}{n(1 - k)} \cdot 100\%$ где $n$ — срок кредита в годах; $i$ — ставка кредита; $k$ — ставка комиссионных. Доход банка составит в данном случае: $i_3 = \frac{1/2 \cdot 0,16 + 0,02}{1/2(1 - 0,02)} \cdot 100\% = 20,4\%.$
30	Используем формулу расчета дисконта: $\text{Дисконт} = \frac{\text{Сумма векселя} \times \text{Учетная ставка} \times \text{Число дней до наступления срока платежа}}{100 \times 365}$ • Определяем сумму дисконта: $(100\ 000 \times 4 \times 30) / (100 \times 365) = 328,77 \text{ руб.}$
31	Для решения возьмем $MV=PQ$ $V=PQ/M$ $V=4100000000/500000000=8.2$ Ответ: 8.2
32	$90=100\%$ $112,5=x$ $90x=112,5$ $X=125$



	$125 - 100 = 25\%$ Ответ: 25%
33	$\text{Дефлятор ВВП} = \frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Реальный ВВП}} = \frac{3761,5}{3189} = 1,18$ Ответ: Дефлятор ВВП составил – 1,18
34	$\text{Процентная ставка} = \frac{\text{Сумма процентов} \times 100\% \times 365}{\text{Сумма ссуды} \times \text{Срок в днях}}$ $\text{Ставка} = \frac{2000 \times 100\% \times 365}{100\,000 \times 180} = 4\%$
35	Используем следующую формулу: $i_3 = \frac{n \cdot i + k}{n(1 - k)} \cdot 100\%$ где $n$ — срок кредита в годах; $i$ — ставка кредита; $k$ — ставка комиссионных. Доход банка составит в данном случае: $i_3 = \frac{1/2 \cdot 0,16 + 0,02}{1/2(1 - 0,02)} \cdot 100\% = 20,4\%$
36	Определим индекс оборачиваемости денежной массы: $I_v = \frac{I_p \cdot I_q}{I_m} = 1,05 \cdot 1,06 : 1,24 = 0,9.$ Скорость оборота денежной массы снизилась на 0,1 (0,9 — 1,0), или на 10%.
37	$M = 916,9$ млрд. $PQ = 3549,6$ млрд. $V = ?$ $MV = PQ$ $V = PQ/M$ $V = 3549,6/916,9$ $V = 3,87$ Ответ: Скорость обращения денег равна 3,87
38	Для нахождения годового уровня инфляции произведем следующие действия: 1) Инфляция за первое полугодие: $1,07 \cdot 1,055 = 1,129$ ; 2) Годовой уровень инфляции: $1,129 \cdot 1,12 = 1,2643$ (26,4%) Ответ: Годовой уровень инфляции составил 26,4%
39	$\sqrt[12]{17} = 1,263$
40	Рост предложения денег определяем по формуле $M = D \cdot B_m = D \cdot 1/r.$ $M = 70 \times (1 : 0,035) = 2000$ млрд руб. Итак, максимально возможное увеличение предложения денег составит 2000 млрд руб.
41	Предложение денег определяем по формуле $M = H + D.$ Сумма обязательных резервов вычисляется так: $R = D \cdot r.$ Отсюда сумма депозитов равна:

	$Д = R - r = 77: 0,035 = 2200 \text{ млрд руб.}$ <p>Сумма наличных денег равна:</p> $Н = Д \cdot Н/Д = 2200 \times 0,56 = 1232 \text{ млрд руб.}$ <p>Предложение денег равно 3432 (1232 + 2200) млрд руб.</p>
42	<p>Денежный мультипликатор определяем по формуле</p> $Д_m = (Н/Д + 1) : (Н/Д + r).$ $Д_m = (0,56 + 1) : (0,56 + 0,035) = 2,622.$
43	<p>Из формулы денежного мультипликатора следует, что денежная база равна:</p> $ДБ = М/Д_m = М (Н/Д + r) : (Н/Д + 1).$ $ДБ = 330 \times (0,1 + 0,15) : (0,1 + 1) = 75 \text{ млрд руб.}$
44	<p>Используем формулу</p> $S = P (1 + n \cdot i),$ <p>где <math>P</math> — сумма депозита; <math>n</math> — период (в годах);  <math>i</math> — процент по депозиту.</p> $S = 150\,000 (1 + 3/12 \times 0,06) = 152\,250 \text{ руб. — сумма выплат за три месяца.}$ $S = 150\,000 (1 + 1/2 \times 0,07) = 155\,250 \text{ руб. — сумма выплат за шесть месяцев.}$ $S = 150\,000 (1 + 1 \times 0,08) = 162\,000 \text{ руб. — сумма выплат за год.}$
45	<p>Используем формулу</p> $I = P[(1 + i)^n - 1],$ <p>где <math>n</math> — срок депозита; <math>P</math> — сумма депозита; <math>i</math> — ставка депозита.</p> $I = 100\,000 \times [(1 + 0,05)^3 - 1] = 15762,5 \text{ руб.}$
46	<p>Индекс реального курса рубля определяем по формуле:</p> $IPK = INK \times I_{p1} / I_{p2} = 1,031 \times 1,034 / 1,109 = 0,961.$ <p>Реальный курс рубля к доллару США повысился на 0,039 (1,0 - 0,961), или на 3,9%.</p>
47	<p>Банк заработал 1396 руб. [(26,851 — 25,455) x 1000].</p>
48	<p>1 долл. будет стоить 0,7822 евро (1:1,2784).</p>

## Тема 1. «Сущность, функции, виды и роль денег в экономике»

### Задание № 1

Предприятие получило кредит в банке 1000 млн. руб. на р/с. За счёт кредита

предприятие оплатило материалы на 100 млн. руб., выплатило зарплату в сумме 130 млн. руб. Работники за счёт зарплаты купили товары на сумму 75 млн. руб., сделана оплата в банке на 1,5 года в размере 18 млн. руб., положили на вклад сроком на 3 месяца 30 млн. руб.

Определить, как изменялась денежная масса  $M1$  в результате данных операций.

### Задание № 2

Объем производства увеличился на 6%, скорость оборота денег снизилась на 5%, средний уровень цен вырос на 9%. Как изменился объем денежной массы?

#### Задание № 3

Объем производства вырос на 6%, денежная масса — на 24%, средний уровень цен — на 30%. Как изменилась скорость оборота денег?

### Тема 2. «Денежное обращение и денежный оборот»

#### Задание № 4

Банковский мультипликатор (Бм) равен 40, максимально возможное количество денег, которое может создать банковская система (М) - 75 млрд. руб.

Определить:

- а) норму обязательных резервов (r),
- б) сумму первоначального депозита (Д).

#### Задание № 5

Объем ВВП составляет 41,1 трлн. руб., а денежной массы (М) –13,5 трлн. руб.

Определить:

- а) коэффициент монетизации экономики (Км),
- б) скорость оборота денег (V).

#### Задание № 6

ВВП составляет 41,1 трлн. руб., а денежная масса (М) – 13,5 трлн. руб.

Рассчитать показатели оборачиваемости денежной массы:

- а) скорость оборота (количество оборотов) денежной массы (V);
- б) продолжительность одного оборота в днях (t).

### Тема 3. «Денежная система: ее основные типы и элементы»

#### Задание № 7

По состоянию на 1 января 2017 года в России наличные деньги в обращении вне банковской системы составили - 7714.8 млрд. руб.: переводные депозиты в национальной валюте составили - 9927.6 млрд. руб. (в том числе остатки средств нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций на расчетных и иных счетах до востребования - 6233.2 млрд. руб.: остатки средств физических лиц на счетах до востребования, включая счета для расчетов с использованием банковских карт. - 3 694.4 млрд. руб.): другие (срочные) депозиты в национальной валюте - 20775,6 млрд. руб. (в том числе срочные депозиты нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций - 6142.1 млрд. руб.: срочные депозиты населения - 14633,5 млрд. руб.), срочные депозиты в иностранной

валюте (в пересчете на российские рубли) - 12 485,3 млрд. руб. На основе этих данных определите денежные агрегаты М0, М1 и денежную массу в национальной валюте (М2).

Оцените структуру денежной массы в России.

#### Задание № 8

Дано ВВП - PQ, наличные деньги в обращение - М0, денежная база - Н(М0+обязат.резервы), безналичные средства, скорость обращения денег - V. На основе представленных данных рассчитайте прирост ВВП.

#### Задание № 9

Денежная база - 3 400 млрд. руб., наличные деньги вне банков (агрегат М0) - 300 млрд. руб., депозиты до востребования и срочные - 5 500 млрд. руб., депозиты в иностранной валюте - 1 100 млрд. руб.

Рассчитать объем денежной массы в национальном определении (агрегат М2).

### Тема 4. «Денежный оборот и законы денежного обращения»

#### Задание № 10

Денежная база - 3 400 млрд. руб., наличные деньги вне банков (агрегат М0) - 300 млрд. руб., депозиты до востребования и срочные - 5 500 млрд. руб., депозиты в иностранной валюте - 1 100 млрд. руб.

Рассчитать объем денежной массы по методологии денежного обзора (агрегат М2Х).

Рассчитать величину денежного мультипликатора.

#### Задание № 11

Денежная база - 3 400 млрд. руб., наличные деньги вне банков (агрегат М0) - 300 млрд. руб., депозиты до востребования и срочные - 5 500 млрд. руб., депозиты в иностранной валюте - 1 100 млрд. руб.

Рассчитать величину денежного мультипликатора.

#### Задание № 12

При каких обстоятельствах банковский кредит со ставкой 13% на 6 месяцев будет менее выгодным по сравнению с товарным кредитом стоимостью 18%.

### Тема 5. «Инфляция. Формы ее проявления, причины, социальные последствия»

#### Задание № 13

Ежемесячная инфляция в течение 1-го квартала имела следующие значения:

Январь – 2%

Февраль – 1%

Март – 2%

Найти инфляцию за квартал.

#### Задание № 14

Инфляция за первый квартал составила 7%, за второй квартал – 5,5%. Индекс цен за второе полугодие равнялся 1,12. Определить годовой уровень инфляции.

#### Задание № 15

В течение года цены изменились следующим образом:

1 квартал – 6%

2 квартал – 7%

3 квартал – 5%

4 квартал – 8%

Определить изменение цен за год.

### **Тема 6. «Основы международных валютных и расчетных отношений»**

#### Задание № 16

Два схожих ноутбука продаются в РФ за 155000 рублей, в Германии за 4000 евро. 1 евро на данный момент эквивалентен 45 рублям. Требуется найти реальный обменный курс валют за счет соотнесения цены ноутбука в РФ и в Германии.

#### Задание № 17

Цена товара, указанная в контракте между американской и английской фирмами, составляет 300 тыс. USD., причем курс на дату подписания контракта соответствовал уровню 1,5808 USD. за 1 GBP. Контракт содержит условие, предполагающее соразмерное изменение суммы платежа по соглашению в долларах в случае изменения курса американского доллара за фунт на момент осуществления платежа по отношению к зафиксированному в контракте.

Каким образом должна быть осуществлена корректировка цены товара, если на момент платежа курс составил 1,5316 USD за 1 GBP?

#### Задание № 18

Банк во Владивостоке установил следующую котировку японской йены к рублю: покупка 210 руб. за 100 йен; продажа 230 руб. за 100 йен.

Определите, сколько рублей будет получено при обмене 10 тыс. йен.

### **Тема 7. «Необходимость и сущность кредита»**

#### Задание № 19

Банк выдал кредит в размере 500 тыс. руб. на шесть месяцев по простой ставке процентов 18% годовых.

Требуется определить погашаемую сумму.

#### Задание № 20

Банк выдал долгосрочный кредит в размере 5 млн. руб. на пять лет по годовой ставке сложных процентов 20% годовых. Кредит должен быть погашен единовременным платежом с процентами в конце срока.

Требуется определить погашаемую сумму.

#### Задание № 21

Банк выдал кредит в размере 500 тыс. руб. на шесть месяцев по простой ставке процентов 18% годовых.

Требуется определить сумму процентов за кредит.

### **Тема 8. «Формы и виды кредита»**

#### Задание № 22

Банк выдал кредит в 1 млн руб. на год. Требуемая реальная доходность операции равна 8% годовых, ожидаемый годовой уровень инфляции принят равным 60%.

Требуется определить ставку процентов по кредиту.

#### Задание №23

Кредит в 500 тыс. руб. выдан на 200 дней. Расчетный уровень инфляции за год принят равным 80%, реальная доходность операции должна составить 12% годовых, количество дней в году равно 365.

Требуется определить ставку процентов при выдаче кредита.

#### Задание №24

Банк выдал кредит в 1 млн руб. на год. Требуемая реальная доходность операции равна 8% годовых, ожидаемый годовой уровень инфляции принят равным 60%.

Требуется определить погашаемую сумму.

### **Тема 9. «Ссудный процент. Ссудный капитал»**

#### Задание № 25

Кредит в 2 млн. руб. выдан на два года. Реальная эффективность операции должна составить 8% годовых по сложной ставке процентов. Расчетный уровень инфляции 20% в год.

Требуется определить ставку процентов при выдаче кредита.

#### Задание № 26

Банк выдал в начале квартала кредит на сумму 100 млн. руб. сроком на один месяц по ставке 20% годовых.

Требуется определить сумму процентов за кредит.

**Задание № 27**

Кредит в 500 тыс. руб. выдан на 200 дней. Расчетный уровень инфляции за год принят равным 80%, реальная доходность операции должна составить 12% годовых, количество дней в году равно 365.

Требуется определить погашаемую сумму и сумму полученных процентов.

**Тема 10. «Современный механизм кредитования. Формы обеспечения возвратности кредита»****Задание № 28**

Банк выдал ссуду в размере 1 млн. руб. на шесть месяцев по простой ставке процентов 16% годовых.

Требуется определить сумму погашения.

**Задание № 29**

При выдаче кредита на шесть месяцев по ставке 16% годовых удержаны комиссионные в размере 2% суммы кредита.

Требуется определить доход банка с учетом удержания комиссионных.

**Задание № 30**

В расчет за поставку фирма Кредитные операции с примерами решения задач получила от своего клиента переводной вексель на сумму 100 тыс. руб. с датой истечения срока действия через 30 дней. Фирма Кредитные операции с примерами решения задач дисконтирует вексель в своем банке, который применяет учетную ставку 4%.

Требуется определить сумму дисконта.

**Тема 11. «Теории денег, кредита и денежно-кредитного регулирования»****Задание № 31**

Рассчитайте скорость оборота денег. Денежная масса = 500 млрд. руб. ВВП = 4100 млрд. руб.

**Задание № 32**

Для безинфляционного сокращения денег в экономике страны необходимо иметь 90 млрд. денежных единиц.

Что станет с ценами на товары и услуги, если в сферу обращения будет введено 112,5 денежных единиц?

**Задание № 33**

Известно, что в 2020 г. ВВП условной страны составлял 3761,5 млрд. д.е., а в 2017 г. он составил 3189 млрд. д.е.

Требуется рассчитать дефлятор ВВП.

**Тема 12. «Понятие и элементы банковской системы»**

## Задание № 34

Заемщик берет ссуду на сумму 100 тыс. руб. сроком на шесть месяцев. Через шесть месяцев заемщик возмещает 102 тыс. руб., т.е. ссуду — 100 тыс. руб. и проценты — 2 тыс. руб.

Требуется определить годовую ставку по ссуде.

## Задание № 35

При выдаче кредита на шесть месяцев по ставке 16% годовых удержаны комиссионные в размере 2% суммы кредита.

Требуется определить доход банка с учетом удержания комиссионных.

## Задание № 36

Объем производства увеличился на 6%, денежная масса — на 24%, средний уровень цен — на 5%.

Как изменилась скорость оборота (оборачиваемость) денег?

**Тема 13. «Центральные банки и основы их деятельности»**

## Задание № 37

Известно объем ВВП 3549,6 млрд. условных денег, денежная масса 916,9 млрд. условных денег.

Определить скорость обращения денег.

## Задание № 38

Инфляция за первый квартал составила 7%, за второй квартал – 5,5%. Индекс цен за второе полугодие равнялся 1,12.

Определить годовой уровень инфляции.

## Задание № 39

Инфляция за год выросла на 17%.

Определить среднемесячный уровень инфляции.

**Тема 14. «Правовые основы банковской деятельности»**

## Задание № 40

Объем банковских депозитов увеличился на 70 млрд руб. Норма обязательных резервов равна 3,5%. Каково максимально возможное увеличение предложения денег?

## Задание № 41

Норма обязательных резервов равна 3,5%. Коэффициент депонирования (спрос на наличные деньги) составляет 56% объема депозитов, сумма обязательных резервов — 77 млрд. руб. Чему равно предложение денег?

## Задание № 42



Норма обязательных резервов составляет 3,5%. Коэффициент депонирования составляет 56%. Чему равен денежный мультипликатор?

### **Тема 15. «Понятие, сущность и роль коммерческих банков»**

#### **Задание № 43**

Пусть коэффициент депонирования составляет 10% суммы депозитов, норма обязательных резервов 15%. Каков объем денежной базы, если предложение денег равно 330 млрд. руб.?

#### **Задание № 44**

Банк принимает депозиты на три месяца по ставке 6% годовых, на шесть месяцев по ставке 7% годовых и на год по ставке 8% годовых. Сумма депозита 150 тыс. руб.

Требуется определить сумму депозита с процентами на сроки: три месяца, шесть месяцев, год.

#### **Задание № 45**

Депозит в размере 100 тыс. руб. положен в банк на три года под ставку наращения по сложным процентам 5% годовых. Требуется определить сумму начисленных процентов.

### **Тема 16. «Международные валютно-финансовые и кредитные институты»**

#### **Задание № 46**

Как изменился реальный курс рубля к доллару, если номинальный курс снизился на 3,1%, цены в США выросли на 3,4%, в России — на 10,9%?

#### **Задание № 47**

Обменный пункт дает следующие котировки доллара США к рублю: 25,455/26,851. Один клиент продал 1000 долл., а другой купил 1000 долл. Какую прибыль заработал банк на этих двух сделках?

#### **Задание № 48.**

Если 1 евро = 1,2784 долл. США, то сколько евро будет стоить 1 долл.?

## **2 ЭТАП – Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины**

3.4. «Вопросы для проведения зачета с оценкой, экзамена»:

1. Главные, основные и производные функции денег.
2. Деньги и бартер. Попытки создания безденежной экономики.
3. Эволюция форм денег.
4. Бумажные и кредитные деньги.

5. Вексель.
6. Банкнота.
7. Чек. Чековые депозиты в банках.
8. Электронные деньги. Пластиковые карточки.
9. Денежная система.
10. Виды денежных систем.
11. Биметаллизм и монометаллизм.
12. Сущность кредита и его свойства.
13. Спрос на кредит, предложение кредита.
14. Кредиторы и заемщики.
15. Формы и виды кредита.
16. Функции кредита.
17. Основы теории процента.
18. Виды процентных ставок на кредитном рынке.
19. Развитие денежного обращения в России до Петра Великого (до начала XVIII в.).
20. Развитие денежного обращения в России в XVIII веке.
21. Развитие денежного обращения в России с начала 19 века до 1917 г.
22. Денежное обращение в условиях плановой экономики.
23. Денежное обращение России после 1991 г.
24. Денежная масса и ее структура.
25. Наличные и безналичные деньги.
26. Инструменты финансового рынка.
27. Деньги центрального банка.
28. Деньги коммерческих банков.
29. Природа денежного мультипликатора.
30. Классическая теория спроса на деньги.
31. Кейнсианская теория спроса на деньги.
32. Монетаристская теория спроса на деньги.
33. Модель IS-LM и изменения на рынке благ.
34. Модель IS-LM и изменения на рынке денег.
35. Теории цены денег.
36. Определение и измерение инфляции.
37. Инфляция, вызванная денежной экспансией.
38. Инфляция спроса.
39. Инфляция издержек.
40. Первичные цели денежно-кредитной политики.
41. Тактическая цель денежно-кредитной политики.
42. Трансмиссионный механизм.
43. Индикаторы и промежуточные цели денежно-кредитной политики.
44. Банковская система.
45. Посреднические функции коммерческих банков.
46. Операции коммерческих банков.
47. Центральный банк: его статус и функции.
48. Российская банковская система на современном этапе.

49. Политика вкладов.

50. Регулирование процентных ставок.

**Задания закрытого типа (Тестовые задания)****Общие критерии оценивания**

№ п/п	Процент правильных ответов	Оценка
1	86 % – 100 %	5 («отлично»)
2	70 % – 85 %	4 («хорошо»)
3	51 % – 69 %	3 (удовлетворительно)
4	50 % и менее	2 (неудовлетворительно)

**Номер вопроса и проверка сформированной компетенции**

№ вопроса	Код компетенции	№ вопроса	Код компетенции
1	ОК-6	25	ОК-6
2	ОК-6	26	ОК-6
3	ОК-6	27	ОК-6
4	ОК-6	28	ОК-6
5	ОК-6	29	ОК-6
6	ОК-6	30	ОК-6
7	ОК-6	31	ОК-6
8	ОК-6	32	ОК-6
9	ОК-6	33	ОК-6
10	ОК-6	34	ОК-6
11	ОК-6	35	ОК-6
12	ОК-6	36	ОК-6
13	ОК-6	37	ОК-6
14	ОК-6	38	ОК-6
15	ОК-6	39	ОК-6
16	ОК-6	40	ОК-6
17	ОК-6	41	ОК-6
18	ОК-6	42	ОК-6
19	ОК-6	43	ОК-6
20	ОК-6	44	ОК-6
21	ОК-6	45	ОК-6
22	ОК-6	46	ОК-6
23	ОК-6	47	ОК-6
24	ОК-6	48	ОК-6

**Ключ ответов**

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
-----------	--------------	-----------	--------------

1	1	25	1
2	4	26	2
3	1,2,3	27	3
4	B-5, C-1, r-2, E-3, F-4.	28	4
5	2	29	1
6	1-1, 2-4, 3-3, 4-2	30	4
7	2	31	2,3
8	2	32	1
9	1	33	1, 3, 4
10	4	34	4
11	4	35	1
12	2	36	2
13	4	37	1,3
14	2, 5	38	1,3
15	4	39	4
16	1	40	3
17	2	41	1
18	4	42	1
19	2	43	2
20	5	44	1
21	1	45	1,4
22	1	46	3
23	4	47	1
24	2	48	3

### Задание № 1

Этапы развития форм стоимости.

1. случайная – полная – всеобщая – денежная;
2. простая – всеобщая – полная – денежная;
3. всеобщая – простая – случайная – денежная;
4. простая – всеобщая – денежная – полная.

### Задание № 2

Согласно ... теории происхождения деньги являются средством технического обмена, не имеют стоимостной природы.

1. эволюционной;
2. рационалистической;
3. кейнсианской;
4. монетаристской.

### Задание № 3

К наличным деньгам относят:

1. банкноты;

2. монеты;
3. казначейские билеты;
4. векселя.

#### Задание № 4

Установите соответствие обозначенных характеристик конкретным функциям денег.

Функция денег	Характеристика
1. Мера стоимости	А. Девальвация
2. Средство обращения	В. Свободно конвертируемые валюты
3. Средство платежа	С. Масштаб цен
4. Средство накопления	Д. Посредничество в товарообмене
5. Мировые деньги	Е. Выплата заработной платы рабочим
	Ф. Тезаврация
	Г. Таргетирование

#### Задание № 5

Формула уравнения обмена Фишера, характеризующее количество денег в обращении:

1.  $MV=PQ$ ;
2.  $MQ=PV$ ;
3.  $MP=PQ$ ;
4.  $QV=MP$ .

#### Задание № 6

Расположите денежные агрегаты в порядке убывания ликвидности

1.  $M_0$ ;
2.  $M_3$ ;
3.  $M_2$ ;
4.  $M_1$ .

#### Задание № 7

Денежная система – это...

1. национальная система денег;
2. государственная система организации выпуска и функционирования денежных средств;
3. порядок обращения национальной валюты;

4. совокупность атрибутов денежных знаков: наименование денежной единицы, масштаб цен, виды денежных знаков.

#### Задание № 8

Элементы денежной системы...

1. денежная масса;
2. платежная система страны;
3. национальная денежная единица;
4. порядок эмиссии и обращения денежных знаков.

#### Задание № 9

Выделение элементов денежной массы в денежно-кредитной системе осуществляется исходя из \_\_\_\_\_ денежных агрегатов.

1. ликвидности;
2. рискованности использования;
3. востребованности;
4. удобства использования.

#### Задание № 10

К корректному набору элементов денежной системы относят ...

1. наименование денежной единицы; порядок обеспечения денежных знаков; эмиссионный механизм; структуру денежной массы, находящейся в обращении; механизм государственного денежно-кредитного регулирования; порядок установления валютного курса и порядок кассовой дисциплины;
2. наименование денежной единицы; порядок обеспечения денежных знаков; эмиссионный механизм; структуру денежной массы, находящейся в обращении; механизм государственного денежно-кредитного и бюджетного регулирования; принципы функционирования банковской системы;
3. наименование денежной единицы; порядок обеспечения денежных знаков; эмиссионный механизм; механизм международных расчетов; механизм государственного денежно-кредитного регулирования; порядок установления валютного курса; порядок кассовой дисциплины;
4. наименование денежной единицы; порядок обеспечения денежных знаков; эмиссионный механизм; принципы функционирования банковской системы; механизм государственного денежно-кредитного регулирования; порядок установления валютного курса.

#### Задание № 11

Для стимулирования деятельности частного сектора экономики в

развивающихся странах без получения правительственных гарантий создан

1. Международная финансовая корпорация;
2. Международный валютный фонд;
3. Международная ассоциация развития;
4. Международный банк реконструкции и развития.

#### Задание № 12

Займы и гарантии развивающимся странам предоставляет ...

1. Международная ассоциация развития;
2. Международный валютный фонд;
3. Международный банк реконструкции и развития;
4. Всемирный банк.

#### Задание № 13

Непосредственным негативным последствием инфляции может стать

1. ослабление конкуренции между предприятиями;
2. уменьшение ассортимента производимых товаров;
3. ослабление государственного регулирования экономики;
4. падение реальной стоимости личных сбережений.

#### Задание № 14

Что из перечисленного может стать причиной инфляции спроса?

1. монополизация рынка какого-либо товара крупной корпорацией;
2. увеличение денежных доходов граждан при сохранении прежнего уровня производства в стране;
3. профсоюз добился повышения зарплаты работникам предприятия
4. рост цен на нефть;
5. снижение процентов на потребительские кредиты, их доступность большому количеству потенциальных покупателей товаров.

#### Задание № 15

Инфляция, проявляющаяся в превышении спроса над предложением называется инфляцией ...

1. импортируемой;
2. скрытой;
3. издержек;
4. спроса.

#### Задание № 16

К денежным факторам инфляции относят ...

1. увеличение цен на сырье;
2. перенасыщение кредитом народного хозяйства;
3. повышение налогов;
4. монопольное ценообразование.

#### Задание № 17

Движение предпринимательского капитала между странами может осуществляться в форме ...

1. оказания безвозмездной финансовой помощи другим странам;
2. прямых и портфельных зарубежных инвестиций;
3. краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных кредитов;
4. международных денежных переводов.

#### Задание № 18

К источникам ссудного капитала относят ...

1. денежные накопления государства; сбережения личного сектора; фонды оплаты труда предприятий;
2. прибыль, предназначенную для капитализации; средства государственного бюджета, направленные на финансирование социальной сферы; сбережения личного сектора;
3. прибыль, предназначенную для капитализации; денежные накопления государства; сбережения личного сектора;
4. сбережения личного сектора; денежные средства, предназначенные для восстановления основного капитала; денежные суммы, предназначенные для потребительских расходов.

#### Задание № 19

Кредит – это:

1. денежная ссуда, выдаваемая банком на определенный срок на условиях возвратности и оплаты кредитного процента;
2. экономическая категория, представляющая собой определенный вид отношений, связанных с движением стоимости на условиях возвратности;
3. определенные средства заменяющие деньги;
4. процесс движения денег от кредитора к заёмщику.

#### Задание № 20

Обязательные условия для кредита:

1. установление ограничений на открытие филиалов;
2. изменение нормы обязательного резервирования;



3. установление лимитов роста кредитования;
4. лицензирование отдельных операций коммерческих банков.

#### Задание № 21

Порядок начисления и взимания процентной ставки кредита определяется:

1. договором сторон;
2. заявлениями сторон;
3. чеком кредитора;
4. объяснительными сторон.

#### Задание № 22

Кредит в современной рыночной экономике ...

1. способствует переливу капитала в отрасли, являющиеся приоритетными с точки зрения общенациональных интересов;
2. способствует переливу капитала в отрасли, обеспечивающие получение менее высокой прибыли;
3. приводит к образованию ИЗЛИШКОВ неиспользованных денежных средств;
4. ускоряет темп инфляции в условиях рационального использования денежных средств.

#### Задание №23

Кредит, который не обеспечивается залогом, поручительством, гарантией или страховкой, называется \_\_\_\_\_ кредитом.

1. контокоррентным;
2. разовым;
3. целевым;
4. доверительным.

#### Задание №24

Кредит, предоставляемый предприятиями друг другу в виде отсрочки платежа за проданные товары, называется ...

1. потребительским;
2. коммерческим;
3. государственным;
4. банковским.

#### Задание № 25

Ссудный процент – это:

1. плата, вносимая заемщиком кредитору за пользование кредитом;

2. относительная величина, характеризующая доходность любой финансовой операции;
3. выражение величины ссудного капитала;
4. стоимость услуг коммерческого банка по предоставлению кредита.

Задание № 26

Ссудный процент представляет собой:

1. самовозрастающую стоимость;
2. плату за временное пользование заемными средствами;
3. доход заемщика от использования ссужаемой стоимости;
4. плату за утраченную для кредитора возможность получать собственную прибыль.

Задание № 27

Объективной причиной существования кредита является:

1. общественное разделение труда;
2. государственное регулирование экономики;
3. возникновение товарного производства;
4. возникновение банков.

Задание № 28

Принцип, который выражает необходимость обеспечения защиты имущественных интересов кредитора при возможном нарушении заемщиком принятых на себя обязательств, - это принцип

1. прочности;
2. дифференцированности;
3. возвратности;
4. обеспеченности.

Задание № 29

В зависимости от целевых потребностей заемщика кредит может быть

1. ипотечным;
2. онкольным;
3. обеспеченным;
4. компенсационным.

Задание № 30

Путем списания банком средств по счету клиента сверх остатка средств на его счете осуществляется следующая форма кредитования:

1. факторинг;
2. форфетирование;

3. вексельный;
4. овердрафт.

#### Задание № 31

Укажите один из инструментов денежно-кредитной политики государства.

1. сбор средств в бюджет;
2. эмиссия денег;
3. изменение нормы резервов;
4. финансирование бюджетных организаций.

#### Задание № 32

При выполнении деньгами функции средства обращения создается формальная возможность экономического кризиса, поскольку:

1. в нужный момент у покупателей может не оказаться денег для приобретения товаров;
2. кредиторы устанавливают высокие процентные ставки за кредит;
3. кредиторы могут не располагать достаточным объемом кредитных ресурсов;
4. заемщиков не удовлетворяют условия получения ссуду кредиторов.

#### Задание № 33

Укажите три основных инструмента денежно-кредитной политики:

1. изменение учетной ставки;
2. изменение налоговых ставок;
3. изменение нормы обязательных резервов;
4. операции на открытом рынке.

#### Задание № 34

В основе выделения... банков лежит признак банка по организационно-правовой форме.

1. региональных;
2. универсальных;
3. бесфилиальных;
4. акционерных.

#### Задание № 35

Форма кредитования, осуществляемая путем списания банком средств по счету клиента сверх остатка на его счете

1. Овердрафт;
2. Факторинг;
3. Форфейтинг;

## 4. Аккредитив.

Задание № 36  
Межбанковский кредит ...

1. только активная операция банка;
2. только пассивная операция банка;
3. может быть как активной, так и пассивной операцией банка;
4. осуществляется Центральным Банком.

Задание № 37  
По Закону о ЦБР функциями Банка России являются:

1. монополия эмиссия денег;
2. кредитование государства и управление государственным внутренним долгом;
3. валютное регулирование и валютный контроль;
4. организация системы платежей и расчетов.

Задание № 38  
Кредитование коммерческих банков центральным банком происходит:

1. под переучет векселей;
2. под перезалог векселей;
3. под переучет ценных бумаг;
4. все вышеперечисленное верно.

Задание № 39  
Главным звеном банковской системы страны является:

1. Казначейство;
2. Министерство финансов;
3. коммерческие банки;
4. Центральный банк.

Задание № 40  
Активные операции коммерческих банков – это операции, которые:

1. помогают банкам привлекать межбанковские кредиты;
2. позволяют банкам получать прибыль;
3. связаны с размещением банковских ресурсов;
4. связаны с привлечением вкладов.

Задание № 41

Всем предприятиям независимо от формы собственности, работающим на принципах коммерческого расчета и имеющим статус юридического лица, открываются:

1. расчетные счета;
2. текущие счета;
3. валютные счета;
4. бюджетные счета.

#### Задание № 42

Пассивные операции банков связаны с:

1. привлечением ресурсов;
2. кредитованием и расчетами;
3. размещением привлеченных ресурсов;
4. оказанием консультационных услуг клиентам.

#### Задание № 43

Разница между процентными доходами и процентными расходами коммерческого банка – это:

1. ссудный процент;
2. процентная маржа;
3. прибыль банка;
4. капитал банка.

#### Задание № 44

Привлечение средств во вклады – это проявление функции банков:

1. мобилизация временно свободных денежных средств;
2. кредитование государства, населения, предприятий;
3. выпуск кредитных денег;
4. осуществление расчетов и платежей в хозяйстве.

#### Задание № 45

К собственным ресурсам коммерческого банка относятся:

1. нераспределенная прибыль;
2. облигационные займы;
3. долгосрочные депозиты;
4. резервный капитал.

#### Задание № 46

Международная процентная ставка:

1. формируется на основе фиксированной величины, корректируемой на поправочные коэффициенты;
2. пересматривается через определенные промежутки времени с учетом изменения рыночной ситуации;
3. складывается из переменной составляющей LIBOR и фиксированной надбавки;
4. формируется Центральными Банками.

#### Задание № 47

Основной коммерческий документ внешнеторговой операции, свидетельствующий о достигнутом соглашении между сторонами:

1. контракт;
2. варрант;
3. коносамент;
4. оферта.

#### Задание № 48

Валютой платежа может быть:

1. только свободно конвертируемая валюта;
2. только валюта одной из договаривающихся сторон;
3. любая валюта;
4. только валюта одной из стран FATF или ОЭСР;
5. любая валюта в соответствии с действующим валютным законодательством обеих договаривающихся стран.

### Задания открытого типа (типовые задания, ситуационные задачи)

#### Общие критерии оценивания

№ п/п	Процент правильных ответов	Оценка
1	86 % – 100 %	5 («отлично»)
2	70 % – 85 %	4 («хорошо»)
3	51 % – 69 %	3 (удовлетворительно)
4	50 % и менее	2 (неудовлетворительно)

#### Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	№ вопроса	Код компетенции
1	ОК-6	25	ОК-6
2	ОК-6	26	ОК-6
3	ОК-6	27	ОК-6

4	ОК-6	28	ОК-6
5	ОК-6	29	ОК-6
6	ОК-6	30	ОК-6
7	ОК-6	31	ОК-6
8	ОК-6	32	ОК-6
9	ОК-6	33	ОК-6
10	ОК-6	34	ОК-6
11	ОК-6	35	ОК-6
12	ОК-6	36	ОК-6
13	ОК-6	37	ОК-6
14	ОК-6	38	ОК-6
15	ОК-6	39	ОК-6
16	ОК-6	40	ОК-6
17	ОК-6	41	ОК-6
18	ОК-6	42	ОК-6
19	ОК-6	43	ОК-6
20	ОК-6	44	ОК-6
21	ОК-6	45	ОК-6
22	ОК-6	46	ОК-6
23	ОК-6	47	ОК-6
24	ОК-6	48	ОК-6

### Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1	<p>Денежная масса М1 состоит из наличности, то есть металлических и бумажных денег, и банковских вкладов «до востребования», которые могут быть закрыты вкладчиком в любое время, а также средств на текущих счетах банка. 1) Расчётный счёт не относится к сберегательным вкладом, предприятие может снять с него деньги в любой момент. Следовательно, в результате первой операции денежная масса увеличилась на 1000 млн. руб. 2) Оплата материалов и выплата заработной платы могли производиться в наличной или безналичной форме, эти средства не вышли из денежной массы М1. В результате второй операции денежная масса М1 не изменилась. 3) За счёт оплаты в банк и вклада на депозит денежная масса М1 уменьшилась на <math>18 + 30 = 48</math> млн. руб. Таким образом, итоговое изменение денежной массы М1 составило <math>1000 - 48 = 952</math> млн. руб.</p>
2	<p>Решение. Определим индекс объема денежной массы:</p> $I_m = \frac{I_p \cdot I_q}{I_v} = 1,09 \cdot 1,06 : 0,95 = 1,216.$
3	<p>Определим индекс оборачиваемости денежной массы:</p> $I_v = \frac{I_p \cdot I_q}{I_m} = 1,30 \cdot 1,06 : 1,24 = 1,111.$ <p>Скорость оборота денег увеличилась на 0,111 (1,111 — 1,0), или на 11,1%.</p>

4	<p>а) <math>БМ = 1/r</math>  <math>r = 1/БМ</math>  <math>r = 1/40 = 0,025 = 2,5\%</math></p> <p>б) <math>Д = М/БМ</math>  <math>Д = 75/40 = 1,875</math> млрд. руб.</p>
5	<p>а) <math>КМ = М/ВВП * 100\%</math>  <math>КМ = 13,5/41,1 * 100\% = 32,85\%</math></p> <p>б) <math>V = ВВП/М</math>  <math>V = 41,1/13,5 = 3,04</math></p>
6	<p>а) <math>V = ВВП/М</math>  <math>V = 41,1/13,5 = 3,04</math></p> <p>б) <math>t = Д/V</math>, где <math>Д</math> – число календарных дней  <math>t = 360/3,04 = 120</math> дн.      Ответ. а) <math>V = 3,04</math>; б) <math>t = 120</math> дн.</p>
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>МО =</math> наличные деньги = 7 714,8 млрд. руб.</li> <li>• <math>М1 = МО +</math> депозиты до востребования населения, нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций = 7 714,8 + 9 927,6 = 17 642,4 млрд. руб.</li> <li>• <math>М2 = М1 +</math> и остатки средств в национальной валюте на счетах срочных депозитов и иных привлеченных на срок средств населения, нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций = 17 642,4 + 20 775,6 = 38 418 млрд. руб.</li> </ul>
8	<p>Денежная база = <math>МО +</math> безналичные средства          Безналичные средства = депозиты до востребования - срочные депозиты          • Прирост ВВП % = <math>(ВВП_{2019} - ВВП_{2020В}) / ВП_{2019}</math></p>
9	<p>а) объем денежной массы в национальном определении (агрегат <math>М2</math>);  <math>М2 = М0 +</math> депозиты до востребования + срочные вклады = 2300 + 5500 = 7800 млрд. руб.</p>
10	<p>б) объем денежной массы по методологии денежного обзора (агрегат <math>М2Х</math>);  <math>М2х = М2 +</math> валютные вклады = 7800 + 1100 = 8900 млрд.руб.</p>
11	<p>в) величину денежного мультипликатора. <math>Ден.мульти = М2 / Ден.база = 7800 / 3400 = 2.29</math></p>
12	<p>Есть 2 основных фактора, когда банковский кредит со ставкой 13% на 6 месяцев будет менее выгодным по сравнению с товарным кредитом стоимостью 18% :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Во-первых, это связано с тем, что обесценение товаров и денег происходит в разной степени в определенном случае, так как здесь чувствуется приличная инфляция, раз ставка 13%</li> <li>2) Во-вторых, при предоставлении банковского кредита могут быть дополнительные платежи, не входящие в ссудный процент, который декларирует банк. Из-за этого тоже может оказаться, что банковский кредит получится дороже товарного</li> </ol>
13	<p><math>(1+0,02) * (1+0,01) * (1+0,02) - 1 = 0,0508</math>  <math>0,0508 * 100\% = 5,1\%</math>          Ответ: Инфляция за квартал составляет 5,1%</p>
14	<p>Для нахождения годового уровня инфляции произведем следующие действия:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Инфляция за первое полугодие: <math>1,07 * 1,055 = 1,129</math>;</li> <li>2) Годовой уровень инфляции: <math>1,129 * 1,12 = 1,2643</math> (26,4%)</li> </ol> <p>Ответ: Годовой уровень инфляции составил 26,4%</p>



15	$1,06 \cdot 1,07 \cdot 1,05 \cdot 1,08 = 1,2862 = 28,62\%$ <p style="text-align: center;">Ответ: Изменение за год составило 28,62%</p>
16	Реальный валютный курс = цена ноутбука в рублях в России / цена ноутбука в рублевом выражении в Германии = $155000 / (4000 \cdot 85) = 0,455882353$ .
17	<p>Корректировка цены будет осуществлена следующим образом:  <math>C = 300000 \cdot 1,5316 / 1,5808 = 290663 \text{ USD}</math></p> <p style="text-align: right;">Таким образом, в связи с изменением курса валют цена товара, задекларированная в контракте, должна быть скорректирована и на момент платежа должна составить 290663 USD</p>
18	По формуле $10000 / 100 \times 210 = 21000 \text{ руб.}$ ;
19	<p>Погибаемую сумму определим по формуле :</p> $S = 500\,000 \times (1 + 0,5 \times 18/100) = 545\,000 \text{ руб.}$
20	<p>По формуле</p> $S = P \cdot (1 + i/100)$ <p>определяем погибаемую сумму:</p> $S = 5\,000\,000 \times (1 + 20/100)^5 = 12\,441\,600 \text{ руб.}$
21	<p>Погибаемую сумму определим по формуле :</p> $S = 500\,000 \times (1 + 0,5 \times 18/100) = 545\,000 \text{ руб.}$ <p>Сумма процентов, полученная банком за кредит, будет равна:</p> $I = 545\,000 - 500\,000 = 45\,000 \text{ руб.}$
22	<p>По формуле вычислим ставку процентов по кредиту:</p> $i_t = 8 + 60 + 8 \times 60/100 = 72,8\%.$
23	<p>По формуле определим ставку процентов:</p> $i_t = 12 + 80 + 200/365 \times (12 \times 80)/100 = 97,26\%.$
24	<p>По формуле определим погибаемую сумму:</p> $S_t = 1\,000\,000 \times (1 + 72,8/100) = 1\,728\,000 \text{ руб.}$
25	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По формуле определяем ставку сложных процентов:  <math display="block">i_t = 8 + 20 + 8 \times 20/100 = 29,6\%.</math> </li> </ul>
26	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сумма процентов за кредит:  <math display="block">I_{r1} = (30/365) \times 0,2 \times 100 = 1\,643\,837 \text{ руб.}</math> </li> </ul>
27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По формуле определим ставку процентов:  <math display="block">i_t = 12 + 80 + 200/365 \times (12 \times 80)/100 = 97,26\%.</math> </li> <li>• По формуле определим погибаемую сумму:  <math display="block">S = 500\,000 \times (1 + 200/365 \times 97,26/100) = 766\,465,75 \text{ руб.}</math> </li> </ul> <p>Сумма полученных процентов составит:</p> $I = 766\,465,75 - 500\,000 = 266\,465,75 \text{ руб.}$
28	<p>Используем формулу:</p> $S = P \cdot (1 + i \cdot n),$ <p>где <math>S</math> — наращенная сумма платежа; <math>P</math> — сумма выданной ссуды; <math>i</math> — ставка</p>

	<p>процентов; <math>n</math> — период погашения; <math>(1 + i \cdot n)</math> — множитель наращивания.  <math>S = 1\,000\,000 \times (1 + 0,16 \cdot 1/2) = 1\,080\,000</math> руб.</p>
29	<p>Используем следующую формулу:</p> $i_3 = \frac{n \cdot i + k}{n(1 - k)} \cdot 100\%$ <p>где <math>n</math> — срок кредита в годах; <math>i</math> — ставка кредита; <math>k</math> — ставка комиссионных.          Доход банка составит в данном случае:</p> $i_3 = \frac{1/2 \cdot 0,16 + 0,02}{1/2(1 - 0,02)} \cdot 100\% = 20,4\%.$
30	<p>Используем формулу расчета дисконта:</p> $\text{Дисконт} = \frac{\text{Сумма векселя} \times \text{Учетная ставка} \times \text{Число дней до наступления срока платежа}}{100 \times 365}$ <p>• Определяем сумму дисконта:  <math>(100\,000 \times 4 \times 30) / (100 \times 365) = 328,77</math> руб.</p>
31	<p>Для решения возьмем <math>MV=PQ</math>  <math>V=PQ/M</math>  <math>V=4100000000/500000000=8.2</math>          Ответ: 8.2</p>
32	<p>90=100%          112,5=x          90x=112,5          X=125          125-100=25%          Ответ:25%</p>
33	<p>Дефлятор ВВП= <math>\frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Реальный ВВП}} = \frac{3761,5}{3189} = 1,18</math>          Ответ: Дефлятор ВВП составил – 1,18</p>
34	<p>Процентная ставка = <math>\frac{\text{Сумма процентов} \times 100\% \times 365}{\text{Сумма ссуды} \times \text{Срок в днях}}</math>.</p> <p>Ставка = <math>\frac{2000 \times 100\% \times 365}{100\,000 \times 180} = 4\%</math>.</p>
35	<p>Используем следующую формулу:</p> $i_3 = \frac{n \cdot i + k}{n(1 - k)} \cdot 100\%$ <p>где <math>n</math> — срок кредита в годах; <math>i</math> — ставка кредита; <math>k</math> — ставка комиссионных.          Доход банка составит в данном случае:</p> $i_3 = \frac{1/2 \cdot 0,16 + 0,02}{1/2(1 - 0,02)} \cdot 100\% = 20,4\%.$
36	<p>Определим индекс оборачиваемости денежной массы:</p> $I_v = \frac{I_p \cdot I_q}{I_m} = 1,05 \cdot 1,06 : 1,24 = 0,9.$ <p>Скорость оборота денежной массы снизилась на 0,1 (0,9 — 1,0), или на 10%.</p>

37	$M = 916,9 \text{ млрд.}$ $PQ = 3549,6 \text{ млрд.}$ $V = ?$ $MV = PQ$ $V = PQ/M$ $V = 3549,6/916,9$ $V = 3,87$ <p>Ответ: Скорость обращения денег равна 3,87</p>
38	<p>Для нахождения годового уровня инфляции произведем следующие действия:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Инфляция за первое полугодие: <math>1,07 \cdot 1,055 = 1,129</math>;</li> <li>2) Годовой уровень инфляции: <math>1,129 \cdot 1,12 = 1,2643</math> (26,4%)</li> </ol> <p>Ответ: Годовой уровень инфляции составил 26,4%</p>
39	$\sqrt[12]{17} = 1,263$
40	<p>Рост предложения денег определяем по формуле</p> $M = D \cdot B_m = D \cdot 1/r.$ $M = 70 \times (1 : 0,035) = 2000 \text{ млрд руб.}$ <p>Итак, максимально возможное увеличение предложения денег составит 2000 млрд руб.</p>
41	<p>Предложение денег определяем по формуле</p> $M = H + D.$ <p>Сумма обязательных резервов вычисляется так:</p> $R = D \cdot r.$ <p>Отсюда сумма депозитов равна:</p> $D = R - r = 77 : 0,035 = 2200 \text{ млрд руб.}$ <p>Сумма наличных денег равна:</p> $H = D \cdot H/D = 2200 \times 0,56 = 1232 \text{ млрд руб.}$ <p>Предложение денег равно 3432 (1232 + 2200) млрд руб.</p>
42	<p>Денежный мультипликатор определяем по формуле</p> $D_m = (H/D + 1) : (H/D + r).$ $D_m = (0,56 + 1) : (0,56 + 0,035) = 2,622.$
43	<p>Из формулы денежного мультипликатора следует, что денежная база равна:</p> $ДБ = M/D_m = M (H/D + r) : (H/D + 1).$ $ДБ = 330 \times (0,1 + 0,15) : (0,1 + 1) = 75 \text{ млрд руб.}$
44	<p>Используем формулу</p> $S = P (1 + n \cdot i),$ <p>где <math>P</math> — сумма депозита; <math>n</math> — период (в годах);  <math>i</math> — процент по депозиту.</p> $S = 150\,000 (1 + 3/12 \times 0,06) = 152\,250 \text{ руб. — сумма выплат за три месяца.}$ $S = 150\,000 (1 + 1/2 \times 0,07) = 155\,250 \text{ руб. — сумма выплат за шесть месяцев.}$ $S = 150\,000 (1 + 1 \times 0,08) = 162\,000 \text{ руб. — сумма выплат за год.}$
45	Используем формулу

	$I = P[(1 + i)^n - 1],$ <p>где <math>n</math> — срок депозита; <math>P</math> — сумма депозита; <math>i</math> — ставка депозита.</p> $I = 100\,000 \times [(1 + 0,05)^3 - 1] = 15762,5 \text{ руб.}$
46	<p>Индекс реального курса рубля определяем по формуле:</p> $IPK = INK \times I_{p1} / I_{p2} = 1,031 \times 1,034 / 1,109 = 0,961.$ <p>Реальный курс рубля к доллару США повысился на 0,039 (1,0 - 0,961), или на 3,9%.</p>
47	Банк заработал 1396 руб. $[(26,851 - 25,455) \times 1000]$ .
48	1 долл. будет стоить 0,7822 евро (1:1,2784).

## Задание № 1

Предприятие получило кредит в банке 1000 млн. руб. на р/с. За счёт кредита предприятие оплатило материалы на 100 млн. руб., выплатило зарплату в сумме 130 млн. руб. Работники за счёт зарплаты купили товары на сумму 75 млн. руб., сделана оплата в банке на 1,5 года в размере 18 млн. руб., положили на вклад сроком на 3 месяца 30 млн. руб.

Определить, как изменялась денежная масса  $M1$  в результате данных операций.

## Задание № 2

Объем производства увеличился на 6%, скорость оборота денег снизилась на 5%, средний уровень цен вырос на 9%. Как изменился объем денежной массы?

## Задание № 3

Объем производства вырос на 6%, денежная масса — на 24%, средний уровень цен — на 30%. Как изменилась скорость оборота денег?

## Задание № 4

Банковский мультипликатор (Бм) равен 40, максимально возможное количество денег, которое может создать банковская система (М) - 75 млрд. руб.

Определить:

- норму обязательных резервов ( $r$ ),
- сумму первоначального депозита ( $D$ ).

## Задание № 5

Объем ВВП составляет 41,1 трлн. руб., а денежной массы (М) – 13,5 трлн. руб.

Определить:

- коэффициент монетизации экономики ( $K_m$ ),
- скорость оборота денег ( $V$ ).

## Задание № 6

ВВП составляет 41,1 трлн. руб., а денежная масса (М) – 13,5 трлн. руб.

- Рассчитать показатели оборачиваемости денежной массы:
- а) скорость оборота (количество оборотов) денежной массы ( $V$ );
  - б) продолжительность одного оборота в днях ( $t$ ).

#### Задание № 7

По состоянию на 1 января 2017 года в России наличные деньги в обращении вне банковской системы составили - 7714.8 млрд. руб.: переводные депозиты в национальной валюте составили - 9927.6 млрд. руб. (в том числе остатки средств нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций на расчетных и иных счетах до востребования - 6233.2 млрд. руб.: остатки средств физических лиц на счетах до востребования, включая счета для расчетов с использованием банковских карт. - 3 694.4 млрд. руб.): другие (срочные) депозиты в национальной валюте - 20775,6 млрд. руб. (в том числе срочные депозиты нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций - 6142.1 млрд. руб.: срочные депозиты населения - 14633,5 млрд. руб.), срочные депозиты в иностранной валюте (в пересчете на российские рубли) - 12 485,3 млрд. руб. На основе этих данных определите денежные агрегаты  $M_0$ ,  $M_1$  и денежную массу в национальной валюте ( $M_2$ ).

Оцените структуру денежной массы в России.

#### Задание № 8

Дано ВВП -  $PQ$ , наличные деньги в обращение -  $M_0$ , денежная база –  $H$  ( $M_0$ +обязат.резервы), безналичные средства, скорость обращение денег -  $V$ . На основе представленных данных рассчитайте прирост ВВП.

#### Задание № 9

Денежная база - 3 400 млрд. руб., наличные деньги вне банков (агрегат  $M_0$ ) - 300 млрд. руб., депозиты до востребования и срочные - 5 500 млрд. руб., депозиты в иностранной валюте - 1100 млрд. руб.

Рассчитать объем денежной массы в национальном определении (агрегат  $M_2$ ).

#### Задание № 10

Денежная база - 3 400 млрд. руб., наличные деньги вне банков (агрегат  $M_0$ ) - 300 млрд. руб., депозиты до востребования и срочные - 5 500 млрд. руб., депозиты в иностранной валюте - 1100 млрд. руб.

Рассчитать объем денежной массы по методологии денежного обзора (агрегат  $M_2X$ ).

#### Задание № 11

Денежная база - 3 400 млрд. руб., наличные деньги вне банков (агрегат  $M_0$ ) - 300 млрд. руб., депозиты до востребования и срочные - 5 500 млрд. руб., депозиты в иностранной валюте - 1100 млрд. руб.

Рассчитать величину денежного мультипликатора.

#### Задание № 12

При каких обстоятельствах банковский кредит со ставкой 13% на 6 месяцев будет менее выгодным по сравнению с товарным кредитом стоимостью 18%.

#### Задание № 13

Ежемесячная инфляция в течение 1-го квартала имела следующие значения:

Январь – 2%

Февраль – 1%

Март – 2%

Найти инфляцию за квартал.

#### Задание № 14

Инфляция за первый квартал составила 7%, за второй квартал – 5,5%. Индекс цен за второе полугодие равнялся 1,12. Определить годовой уровень инфляции.

#### Задание № 15

В течение года цены изменились следующим образом:

1 квартал – 6%

2 квартал – 7%

3 квартал – 5%

4 квартал – 8%

Определить изменение цен за год.

#### Задание № 16

Два схожих ноутбука продаются в РФ за 155000 рублей, в Германии за 4000 евро. 1 евро на данный момент эквивалентен 45 рублям. Требуется найти реальный обменный курс валют за счет соотнесения цены ноутбука в РФ и в Германии.

#### Задание № 17

Цена товара, указанная в контракте между американской и английской фирмами, составляет 300 тыс. USD., причем курс на дату подписания контракта соответствовал уровню 1,5808 USD. за 1 GBP. Контракт содержит условие, предполагающее соразмерное изменение суммы платежа по соглашению в долларах в случае изменения курса американского доллара за фунт на момент осуществления платежа по отношению к зафиксированному в контракте.

Каким образом должна быть осуществлена корректировка цены товара, если на момент платежа курс составил 1,5316 USD за 1 GBP?

## Задание № 18

Банк во Владивостоке установил следующую котировку японской йены к рублю: покупка 210 руб. за 100 йен; продажа 230 руб. за 100 йен.

Определите, сколько рублей будет получено при обмене 10 тыс. йен.

## Задание № 19

Банк выдал кредит в размере 500 тыс. руб. на шесть месяцев по простой ставке процентов 18% годовых.

Требуется определить погашаемую сумму.

## Задание № 20

Банк выдал долгосрочный кредит в размере 5 млн. руб. на пять лет по годовой ставке сложных процентов 20% годовых. Кредит должен быть погашен единовременным платежом с процентами в конце срока.

Требуется определить погашаемую сумму.

## Задание № 21

Банк выдал кредит в размере 500 тыс. руб. на шесть месяцев по простой ставке процентов 18% годовых.

Требуется определить сумму процентов за кредит.

## Задание № 22

Банк выдал кредит в 1 млн. руб. на год. Требуемая реальная доходность операции равна 8% годовых, ожидаемый годовой уровень инфляции принят равным 60%.

Требуется определить ставку процентов по кредиту.

## Задание №23

Кредит в 500 тыс. руб. выдан на 200 дней. Расчетный уровень инфляции за год принят равным 80%, реальная доходность операции должна составить 12% годовых, количество дней в году равно 365.

Требуется определить ставку процентов при выдаче кредита.

## Задание №24

Банк выдал кредит в 1 млн. руб. на год. Требуемая реальная доходность операции равна 8% годовых, ожидаемый годовой уровень инфляции принят равным 60%.

Требуется определить погашаемую сумму.

## Задание № 25

Кредит в 2 млн. руб. выдан на два года. Реальная эффективность операции должна составить 8% годовых по сложной ставке процентов. Расчетный уровень инфляции 20% в год.

Требуется определить ставку процентов при выдаче кредита.

## Задание № 26

Банк выдал в начале квартала кредит на сумму 100 млн. руб. сроком на один месяц по ставке 20% годовых.

Требуется определить сумму процентов за кредит.

## Задание № 27

Кредит в 500 тыс. руб. выдан на 200 дней. Расчетный уровень инфляции за год принят равным 80%, реальная доходность операции должна составить 12% годовых, количество дней в году равно 365.

Требуется определить погашаемую сумму и сумму полученных процентов.

## Задание № 28

Банк выдал ссуду в размере 1 млн. руб. на шесть месяцев по простой ставке процентов 16% годовых.

Требуется определить сумму погашения.

## Задание № 29

При выдаче кредита на шесть месяцев по ставке 16% годовых удержаны комиссионные в размере 2% суммы кредита.

Требуется определить доход банка с учетом удержания комиссионных.

## Задание № 30

В расчет за поставку фирма Кредитные операции с примерами решения задач получила от своего клиента переводной вексель на сумму 100 тыс. руб. с датой истечения срока действия через 30 дней. Фирма Кредитные операции с примерами решения задач дисконтирует вексель в своем банке, который применяет учетную ставку 4%.

Требуется определить сумму дисконта.

## Задание № 31

Рассчитайте скорость оборота денег. Денежная масса = 500 млрд. руб. ВВП = 4100 млрд. руб.

## Задание № 32

Для безинфляционного сокращения денег в экономике страны необходимо иметь 90 млрд. денежных единиц.

Что станет с ценами на товары и услуги, если в сферу обращения будет введено 112,5 денежных единиц?

## Задание № 33

Известно, что в 2020 г. ВВП условной страны составлял 3761,5 млрд. д.е., а в 2017 г. он составил 3189 млрд. д.е.

Требуется рассчитать дефлятор ВВП.



## Задание № 34

Заемщик берет ссуду на сумму 100 тыс. руб. сроком на шесть месяцев. Через шесть месяцев заемщик возмещает 102 тыс. руб., т.е. ссуду — 100 тыс. руб. и проценты — 2 тыс. руб.

Требуется определить годовую ставку по ссуде.

## Задание № 35

При выдаче кредита на шесть месяцев по ставке 16% годовых удержаны комиссионные в размере 2% суммы кредита.

Требуется определить доход банка с учетом удержания комиссионных.

## Задание № 36

Объем производства увеличился на 6%, денежная масса — на 24%, средний уровень цен — на 5%.

Как изменилась скорость оборота (оборачиваемость) денег?

## Задание № 37

Известно объем ВВП 3549,6 млрд. условных денег, денежная масса 916,9 млрд. условных денег.

Определить скорость обращения денег.

## Задание № 38

Инфляция за первый квартал составила 7%, за второй квартал – 5,5%. Индекс цен за второе полугодие равнялся 1,12.

Определить годовой уровень инфляции.

## Задание № 39

Инфляция за год выросла на 17%.

Определить среднемесячный уровень инфляции.

## Задание № 40

Объем банковских депозитов увеличился на 70 млрд. руб. Норма обязательных резервов равна 3,5%. Каково максимально возможное увеличение предложения денег?

## Задание № 41

Норма обязательных резервов равна 3,5%. Коэффициент депонирования (спрос на наличные деньги) составляет 56% объема депозитов, сумма обязательных резервов — 77 млрд. руб. Чему равно предложение денег?

## Задание № 42

Норма обязательных резервов составляет 3,5%. Коэффициент депонирования составляет 56%. Чему равен денежный мультипликатор?

## Задание № 43

Пусть коэффициент депонирования составляет 10% суммы депозитов, норма обязательных резервов 15%. Каков объем денежной базы, если предложение денег равно 330 млрд руб.?

## Задание № 44

Банк принимает депозиты на три месяца по ставке 6% годовых, на шесть месяцев по ставке 7% годовых и на год по ставке 8% годовых. Сумма депозита 150 тыс. руб.

Требуется определить сумму депозита с процентами на сроки: три месяца, шесть месяцев, год.

## Задание № 45

Депозит в размере 100 тыс. руб. положен в банк на три года под ставку наращенная по сложным процентам 5% годовых. Требуется определить сумму начисленных процентов.

## Задание № 46

Как изменился реальный курс рубля к доллару, если номинальный курс снизился на 3,1%, цены в США выросли на 3,4%, в России — на 10,9%?

## Задание № 47

Обменный пункт дает следующие котировки доллара США к рублю: 25,455/26,851. Один клиент продал 1000 долл., а другой купил 1000 долл. Какую прибыль заработал банк на этих двух сделках?

## Задание № 48

Если 1 евро = 1,2784 долл. США, то сколько евро будет стоить 1 долл.?

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

Зачет с оценкой и экзамен являются заключительным этапом процесса формирования компетенций обучающегося при изучении дисциплины и имеет целью проверку и оценку знаний обучающегося по теории и применению полученных знаний, умений и навыков при решении практических задач.

Зачет с оценкой и экзамен проводятся по расписанию, сформированному учебно-методическим управлением, в сроки, предусмотренные календарным учебным графиком.

Зачет с оценкой и экзамен принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия.

Зачет с оценкой и экзамен проводятся только при предъявлении обучающимся зачетной книжки и при условии выполнения всех контрольных

мероприятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Обучающимся на зачете с оценкой и экзамене представляется право выбрать один из билетов. Время подготовки к ответу составляет 30 минут. По истечении установленного времени обучающийся должен ответить на вопросы экзаменационного билета.

Результаты зачета с оценкой и экзамена оцениваются по пятибалльной системе и заносятся в зачетно-экзаменационную ведомость и зачетную книжку. В зачетную книжку заносятся только положительные оценки. Подписанный преподавателем экземпляр ведомости сдается не позднее следующего дня в деканат.

В случае неявки обучающегося на зачет с оценкой и экзамен в зачетно-экзаменационную ведомость делается отметка «неявка».

Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по дисциплине, должны ликвидировать академическую задолженность в установленном локальными нормативными актами Института порядке.