

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Экономики, менеджмента и организации производства»

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.02 «ДЕНЬГИ, КРЕДИТ, БАНКИ»

Направление подготовки
01.03.05 Статистика

Направленность (профиль) подготовки
«Экономика данных»

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Оценочные материалы – это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур проверки), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной дисциплины как части ОПОП.

Цель – оценить соответствие знаний, умений и владений, приобретенных обучающимся в процессе изучения дисциплины, целям и требованиям ОПОП.

Основная задача – обеспечить оценку уровня сформированности общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Контроль знаний обучающихся проводится в форме промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена. Форма проведения контроля – тестирование, решение задач и устный ответ в форме беседы с обучаемым по утвержденным вопросам, сформулированным с учетом содержания учебной дисциплины. В ходе беседы могут проверяться задачи и задания, заданные на самостоятельную работу.

2. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Контролируемые разделы (темы) дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
Тема 1. Деньги в системе финансово-экономических отношений	УК-10.1	Экзамен
Тема 2. Денежная масса и эмиссия денег	УК-10.1	Экзамен
Тема 3. Денежная система	УК-10.1.	Экзамен
Тема 4. Деньги в системе международного экономического оборота	УК-10.1	Экзамен
Тема 5. Кредит в системе финансово-экономических отношений	УК-10.1	Экзамен
Тема 6. Формы и виды кредита	УК-10.1	Экзамен
Тема 7. Кредитная система и методы кредитования	УК-10.1.	Экзамен
Тема 8. Банки в системе финансово-экономических отношений	УК-10.1	Экзамен
Тема 9. Центральные банки и основы их деятельности	УК-10.1	Экзамен
Тема 10. Коммерческие банки и основы их деятельности	УК-10.1	Экзамен

3. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Сформированность каждой компетенции в рамках освоения данной дисциплины оценивается по трехуровневой шкале:

- 1) пороговый уровень является обязательным для всех обучающихся по завершении освоения дисциплины;
- 2) продвинутый уровень характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенций по завершении освоения дисциплины;
- 3) эталонный уровень характеризуется максимально возможной выраженностью компетенций и является важным качественным ориентиром для самосовершенствования.

Уровень освоения компетенций, формируемых дисциплиной:

а) описание критериев и шкалы оценивания тестирования:

Шкала оценивания	Критерий
------------------	----------

3 балла (эталонный уровень)	уровень усвоения материала, предусмотренного программой: процент верных ответов на тестовые вопросы от 85 до 100%
2 балла (продвинутый уровень)	уровень усвоения материала, предусмотренного программой: процент верных ответов на тестовые вопросы от 75 до 84%
1 балл (пороговый уровень)	уровень усвоения материала, предусмотренного программой: процент верных ответов на тестовые вопросы от 65 до 74%
0 баллов	уровень усвоения материала, предусмотренного программой: процент верных ответов на тестовые вопросы от 0 до 64%

б) описание критериев и шкалы оценивания теоретического вопроса:

Шкала оценивания	Критерий
3 балла (эталонный уровень)	выставляется студенту, который дал полный ответ на вопрос, показал глубокие систематизированные знания, смог привести примеры, ответил на дополнительные вопросы преподавателя.
2 балла (продвинутый уровень)	выставляется студенту, который дал полный ответ на вопрос, но на некоторые дополнительные вопросы преподавателя ответил только с помощью наводящих вопросов.
1 балл (пороговый уровень)	выставляется студенту, который дал неполный ответ на вопрос в билете и смог ответить на дополнительные вопросы только с помощью преподавателя.
0 баллов	выставляется студенту, который не смог ответить на вопрос

в) описание критериев и шкалы оценивания расчетной задачи :

Шкала оценивания	Критерий
6 баллов (эталонный уровень)	Задача решена верно
4 балла (продвинутый уровень)	Задача решена верно, но имеются технические неточности в расчетах
2 балл (пороговый уровень)	Задача решена верно, с дополнительными наводящими вопросами преподавателя
0 баллов	Задача не решена

На экзамен выносятся тест, два теоретических вопроса и 1 задача. Максимально студент может набрать 15 баллов.

Оценка «отлично» ставится студенту, который набрал в сумме 13-15 баллов.

Оценка «хорошо» ставится студенту, который набрал в сумме 10-12 баллов.

Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, который набрал в сумме 6-9 баллов. Обязательным условием выставления положительных оценок является выполнение всех предусмотренных в течение семестра задач и заданий на практической и самостоятельной работе.

Оценка «неудовлетворительно» ставится студенту, который набрал в сумме 5 и менее баллов и не выполнил всех предусмотренных в течение семестра текущих заданий на практической и самостоятельной работе.

4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

4.1. Промежуточная аттестация (экзамен)

Коды компетенции	Результаты освоения ОПОП Содержание компетенций
УК-10.1	Использует основы экономических знаний в различных областях жизнедеятельности

а) типовые тестовые вопросы :

Вопрос 1. Финансы — это:

- а) совокупность доходов государства;
- б) денежные средства, используемые государством для реализации экономических, социальных и культурных программ;
- в) совокупность общественных отношений, связанных с образованием и использованием фондов денежных средств.**

Вопрос 2. Коммерческий кредит это:

- а) кредит коммерческих банков;
- б) кредит под высокие проценты;
- в) взаимокредитование предприятий.**

Вопрос 3. Уравнение обмена И.Фишера может быть представлено формулой:

- а) $M \cdot V = P \cdot Q$;** б) $M \cdot Q = P \cdot V$; в) $P \cdot M = P \cdot Q$

Вопрос 4. Функции денег состоят в том, что:

- а) деньги служат для измерения стоимости и накопления;
- б) деньги являются средством обращения и средством платежа;
- в) все ответы верны**

Вопрос 5. Чем бумажные деньги отличаются от кредитных:

- а) бумажные деньги это наличные, а кредитные деньги существуют в форме записи на банковских счетах;**
- б) бумажные деньги не подлежат вывозу за пределы страны;
- в) бумажные деньги предназначены для оплаты недорогих товаров, а кредитные деньги используются при оплате дорогостоящих товаров и услуг.

Вопрос 6. К какому типу операций коммерческого банка относятся депозитные операции:

- а) пассивные;** в) активные; г) забалансовые.

Вопрос 7. Сколько организационных уровней имеет банковская система РФ:

- а) один; **б) два;** в) три.

Вопрос 8. Какой режим валютного курса рубля установлен Центральным Банком РФ:

- а) фиксированный; **б) плавающий;** в) управляемый

Вопрос 9. Правом эмиссии наличных денег в Российской Федерации наделен:

- а) коммерческий банк; б) Сберегательный банк; **в) Центральный Банк**

Вопрос 10. Денежный мультипликатор увеличивается при:

- а) росте нормы резервирования;
- б) росте нормы депонирования;
- в) уменьшении нормы резервирования**

Вопрос 11. К основным принципам кредитования не относится:

- а) принцип возвратности; **б) принцип целостности;** в) принцип платности.

в) типовые расчетные задачи:

1. Вкладчик банка, решивший положить на депозит 200 тыс. руб., планирует накопить через год 220 тыс. руб. Определить, при какой процентной ставке он может получить требуемую сумму. **$(220-200)/200 = 0,1 = 10\%$**

2. Вкладчик банка, размещает на депозит 200 тыс. руб. и планирует накопить через полгода 220 тыс. руб. Определить, при какой простой годовой процентной ставке он достигнет запланированной цели.

$$(220-200)/200 * 2 = 0,2 = 20\%$$

3. Вкладчик размещает на банковский депозит 200 тыс. руб. под ставку простых процентов 10% на 180 дней. В году 360 дней. Определить сумму процентов, начисленную по договору вклада.

$$200 * (1 + 0,1 * 180/360) - 200 = 10 \text{ тыс. руб.}$$

4. Вкладчик получает через два года в банке сумму вклада 363 тыс. руб. Начисление процентов на вкладе осуществляется по сложным процентам по ставке 10 %. Определить сумму первоначального вклада в банк.

$$363 / (1 + 0,1)^2 = 300 \text{ тыс. руб.}$$

5. Определить сложную процентную ставку, при которой денежный вклад в банк за 3 года удваивается.

$$(2 / 1)^{(1/3)} - 1 = 0,26 = 26\%$$

6. Банк выдал кредит 600 тыс. руб. на год, требуемая реальная доходность операции равна 4% годовых. Ожидаемый уровень инфляции 15%. Определить ставку процентов по кредиту с учетом инфляции.

$$0,04 + 0,15 + 0,15 * 0,04 = 0,196 = 19,6\%$$

7. Вклад в размере 305 тыс. руб. открыт в банке на полгода с ежеквартальным начислением сложных процентов по ставке 10% годовых. Оценить реальную величину прибыли (убытка) вкладчика за период в тыс. руб. для ожидаемого уровня инфляции за полгода 3%.

$$\text{Номинальная сумма денег на вкладе составит } 305 * (1 + 0,1/4)^{4*0,5} = 320,4 \text{ тыс. руб.}$$

$$\text{Реальная стоимость денег на конец периода } 320,4 / (1 + 0,03) = 311,1 \text{ тыс. руб.}$$

$$\text{Реальная сумма прибыли } 311,1 - 305 = 6,1 \text{ тыс. руб.}$$

8. Физический объем производства в экономике за заданный период увеличился на 6 %, денежная масса на 24%. Определить изменение среднего уровня цен в процентах за период при стабильной скорости оборота денег?

$$M * V = P * Q \quad dM * dV = dP * dQ$$

Индекс цен $dP = dM * dV / dQ = 1,24 * 1 / 1,06 = 1,17$. За заданный период цены вырастут в 1,17 раза или на 17%.

9. Вклад в размере 200 тыс. руб. открыт в банке на 5 лет с ежеквартальным начислением сложных процентов по ставке 11% годовых. Определить сумму процентов по вкладу в тыс.руб.

$$\text{Сумма денег на вкладе составит } 200 * (1 + 0,11/4)^{4*5} = 344 \text{ тыс. руб.}$$

$$\text{Сумма процентов} = 344 - 200 = 144 \text{ тыс. руб.}$$

10. Средний уровень цен в экономике за год увеличился на 2 %, физический объем производства на 4%, скорость оборота денег увеличилась на 1%. Оценить соответствующее изменение денежной массы в экономике.

$$M * V = P * Q \quad dM * dV = dP * dQ$$

Индекс изменения денежной массы $dM = dP * dQ / dV = 1,02 * 1,04 / 1,01 = 1,05$. Денежная масса возрастает в 1,05 раза или на 5%.

11. Вклад в размере 101 тыс. руб. открыт в банке на два года с ежеквартальным начислением сложных процентов по ставке 10% годовых. Определите сумму вклада.

$$\text{Сумма денег на вкладе } 101 * (1 + 0,1/4)^{4*2} = 123 \text{ тыс. руб.}$$

12. Вклад в размере 200 тыс. руб. открыт в банке на полтора года с ежемесячным начислением сложных процентов по ставке 25% годовых. Определить эффективную ставку сложных процентов, эквивалентную заданной.

$$(1+0,25/12)^{12} - 1 = 0,28 = 28\%$$

13. Вклад в размере 200 тыс. руб. открыт в банке на два года с непрерывным начислением процентов по ставке 15% годовых. Определить сумму вклада в тыс. руб. на конец периода.

$$200 * e^{0,15 * 2} = 270 \text{ тыс. руб.}$$

14. Вклад в размере 200 тыс. руб. открыт в банке на полтора года с непрерывным начислением процентов по ставке 26,2% годовых. Определить эффективную ставку сложных процентов, эквивалентную заданной.

$$e^{0,262} - 1 = 0,3 = 30\%.$$

15. Определить уровень инфляции на потребительском рынке страны за 2019г. в виде процентной ставки, если индекс цен с 2016г. по 2018г. равен 150, а индекс цен с 2016г. по 2019г. равен 180.

$$160/150 - 1 = 0,2 = 20\%.$$

16. Сумма наличных денежных средств предприятия в кассе на начало периода составляет 304 тыс. руб. Ожидаемый уровень инфляции за месяц 2%. Определить сумму прямых потерь предприятия за два квартала в тыс. руб.

$$\text{Реальная стоимость денег на конец периода } 304 / (1+0,02)^6 = 270 \text{ тыс. руб.}$$

$$\text{Сумма прямых потерь (убытков) } 304 - 270 = 34 \text{ тыс. руб.}$$

17. При выдаче кредита на 3 месяца по ставке 20% годовых банком удержаны комиссионные в размере 5% суммы кредита. Требуется определить доходность операции банка в виде процентной ставки с учетом комиссионных.

Если X- базовая сумма кредита, то $0,2 X / 4$ – сумма процентов за период (доход банка), $0,95X$ -выданная сумма кредита.

$$\text{Годовая процентная ставка (доходность банка) } 0,05X / 0,95X * (4/1) = 0,21 = 21\%$$

18. Валютная пара рубль к доллару США (USD/RUB) составляет 80 RUB. Валютная пара доллар США к юаню (CNY/USD) составляет 0,13 USD. Рассчитать кросс-курс рубля к юаню (CNY/RUB).

$$\text{Курс CNY/RUB} = 80 * 0,13 = 10,4$$

19. Банк России предоставил коммерческому банку ломбардный кредит на 15 календарных дней под 11% годовых в сумме 200 млн. руб. В году 365 дней. Определить сумму начисленных процентов (в тыс. руб.) за пользование кредитом.

$$200 * (1+0,11 * 15/365) - 200 = 0,904 \text{ млн.р.} = 904 \text{ тыс. руб.}$$

20. Определить уровень инфляции на потребительском рынке страны за полугодие в виде процентной ставки, если за первый квартал составила 15%, а за второй квартал 12,2%.

$$(1+0,15) * (1+0,122) - 1 = 0,29 = 29\% \text{ за полугодие}$$

21. Даны статьи баланса организации-заемщика, млн.руб.: дебиторская задолженность 20; денежные средства 5; материальные запасы 15; задолженность по оплате труда 4; задолженность по налогам 13; долгосрочный кредит 14; краткосрочный кредит 3; собственный капитал 6.

Оценить коэффициент текущей ликвидности организации.

$$(15+20+5) / (4+3+13) = 40 / 20 = 2$$

22. Даны статьи баланса организации -заемщика, млн.руб.: дебиторская задолженность 20; денежные средства 5; материальные запасы 15; задолженность по оплате труда 4;

задолженность по налогам 11; долгосрочный кредит 14; краткосрочный кредит 3; собственный капитал 6.

Оценить коэффициент автономии организации.

$$6 / (6 + 14 + 3 + 4 + 13) = 6 / 40 = 0,15$$

б) типовые теоретические вопросы

1. Экономическая система. Роль денег и финансов в экономике
2. Понятие, виды и элементы валютной системы
3. Структура денежного оборота
4. Деньги. Виды и функции
5. Валюта. Особенности основных мировых валют
6. Валютный курс. Факторы и измерение
7. Спрос на деньги, его виды и факторы
8. Эффективность финансовых операций
9. Риск финансовых операций
10. Стоимость денег во времени. Простые проценты
11. Стоимость денег во времени. Сложные проценты
12. Стоимость денег во времени. Эффективная ставка процента
13. Денежная масса. Понятие и особенности измерения
14. Инфляция. Виды инфляции
15. Денежные агрегаты
16. Эмиссия денег. Виды и способы
17. Инфляция. Виды и показатели инфляции.
18. Инфляция. Анализ инфляции в денежном обращении.
19. Денежный оборот. Принципы и задачи
20. Методы регулирования денежного оборота. Денежный мультипликатор
21. Кредит. Экономическая сущность и функции
22. Коммерческий кредит
23. Банковский кредит
24. Кредитоспособность предприятия. Источники информации и показатели
25. Современные методы кредитования и их характеристика
26. Кредитная система. Структура и роль в экономике.
27. Виды и задачи небанковских кредитно-финансовых организаций
28. Центральные банки и основы их деятельности
29. Коммерческие банки и основы их деятельности
30. Активно-пассивные операции коммерческих банков

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СОГЛАСОВАНО

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий
кафедрой ЭМОП

Простая подпись