

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### Б1.В.ДВ.6.1 Финансовые и коммерческие расчеты

#### Примерные зачетные тестовые задания

1. Процентная ставка – это:

- А) относительный показатель, характеризующий интенсивность начисления процентов за единицу времени;
- В) абсолютная величина дохода от предоставления денег в долг в любой его форме;
- С) ставка, зафиксированная в виде определенного числа в финансовых контрактах;
- Д) отношение суммы процентных денег к величине ссуды.

2. Виды процентных ставок в зависимости от исходной базы:

- А) постоянная, сложная;
- В) простая, переменная;
- С) простая, сложная;
- Д) постоянная, переменная.

3. Номинальная ставка – это:

- А) годовая ставка процентов, исходя из которой определяется величина ставки процентов в каждом периоде начисления, при начислении сложных процентов несколько раз в год;
- В) отношение суммы процентов, выплачиваемых за фиксированный отрезок времени, к величине ссуды;
- С) процентная ставка, применяется для декурсивных процентов;
- Д) годовая ставка, с указанием периода начисления процентов.

4. Эффективная ставка процентов:

- А) не отражает эффективности финансовой операции;
- В) измеряет реальный относительный доход;
- С) отражает эффект финансовой операции;
- Д) зависит от количества начислений и величины первоначальной суммы.

5. Формула сложных процентов с использованием переменных процентных ставок:

- А)  $S = P(1 + i_1)^{n_1}(1 + i_2)^{n_2} \dots (1 + i_k)^{n_k}$ ;
- В)  $S = P(1 + n_k i_k)$ ;

C)  $S = P(1+n_1i_1 n_2i_2 \dots n_ki_k)^{nk}$ ;

D)  $S = P(1+in)(1+i)$ ;

6. Аннуитет - это:

- A) частный случай потока платежей, когда члены потока только положительные величины;
- B) частный случай потока платежей, когда число равных временных интервалов ограничено;
- C) частный случай потока платежей, когда члены равны и имеют одинаковую направленность, а периоды ренты одинаковы.

7. Формула декурсивных сложных процентов имеет вид:

A)  $S = P(1+i)^n$ ;

B)  $S = P \left( \frac{100}{100-p} \right)^n$ ;

C)  $S = P(1+in)(1+i)$ ;

D)  $S = P(1+in)$ .

8. Вклады пренумерандо – это:

- A) вклады с ограниченным количеством равных временных интервалов;
- B) вклады, увеличивающиеся в арифметической прогрессии;
- C) вклады, поступающие систематически в конце каждого расчетного периода;
- D) вклады, поступающие систематически в начале каждого расчетного периода.

9. При погашении долга равными выплатами основного долга:

- A) сумма процентных платежей увеличивается от периода к периоду;
- B) сумма процентных платежей уменьшается от периода к периоду;
- C) сумма процентных платежей не изменяется от периода к периоду;
- D) сумма процентных платежей выплачивается в конце срока займа.

10. Если известен уровень инфляции (h), то индекс роста цен можно определить:

A)  $I_p = h/100+1$ ;

B)  $I_p = (h-1)*100$ ;

C)  $I_p = (h+1)*100$ ;

D)  $I_p = h/100-1$ .

## Примерный перечень вопросов к зачету

1. Виды финансово-коммерческих операций. Роль фактора времени в операциях.
2. Понятие процента. Виды процентных ставок.
3. Нарастивание по простой ставке процентов.
4. Средний срок погашения займов.
5. Дисконтная ссуда.
6. Учет векселей.
7. Сложные проценты. Декурсивный и антисипативный методы начисления сложных процентов.
8. Учет налогов при использовании сложных процентов.
9. Определение эквивалентных ставок.
10. Уравнения эквивалентности.
11. Номинальная и эффективная ставки.
12. Дисконтирование. Методы дисконтирования, применяемы в зависимости от вида процентной ставки.
13. Уровень и индекс инфляции.
14. Модели расчета процентных ставок, учитывающих инфляцию.
15. Финансовая рента, аннуитет.
16. Ренты постнумерандо и пренумерандо.
17. Ренты с постоянным абсолютным и относительным приростом платежей.
18. Конверсии рент.
19. Способы погашения займов
20. Составление плана погашения задолженности.
21. Погашение кредита равными выплатами.
22. Погашение кредита изменяющимися суммами.
23. Погашение кредита с постоянным абсолютным и относительным приростом платежей.
24. Погасительный фонд.
25. Прямая и косвенная котировки валюты.
26. Кросс-курсы, способы определения.
27. Курсы спот и форвард.
28. Форвардная маржа. Эффективность результатов валютных сделок.

## **Балльно - рейтинговая система оценки**

Балльно-рейтинговая система одна из современных технологий, которая используется в менеджменте качества образовательных услуг. Система балльно-рейтинговой оценки знаний является основным инструментом оценки работы студента в процессе учебно-производственной, научной и внеучебной деятельности. Она позволяет реализовывать механизмы обеспечения качества и оценку результатов обучения, активизировать учебную и внеучебную работу студентов.

Успешность изучения дисциплины «Финансовые и коммерческие расчеты», исходя из 100 максимально возможных баллов, включает две составляющие:

Первая составляющая - оценка преподавателем итогов учебной деятельности студента по текущим опросам и контрольным работам (в сумме не более чем 60 баллов).

Вторая составляющая - оценка знаний студента на зачете по 40-балльной шкале.

Шкала оценок для зачета: до 60 баллов – незачет;

От 60 баллов – зачет.