

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Елена Владимировна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 01.02.2021 09:46:10

Уникальный программный ключ:

59650034d6e3a6baac49b7bd0f8e79fea1433ff3e82f1fc7e9279a031181baba

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Самарский государственный экономический университет»**

**Институт менеджмента**

**Кафедра** Прикладного менеджмента

**УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом Университета

(протокол № 10 от 29 апреля 2020 г.)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Наименование дисциплины** Б1.В.04 Основы финансовых расчетов

**Основная профессиональная образовательная программа** Направление 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ программа "Финансовый менеджмент"

Методический отдел УМУ

« 30 » 04 20 20 г.  
Ашмарина / [подпись]

Научная библиотека СГЭУ

« 30 » 04 20 20 г.  
Ашмарина / [подпись]

Рассмотрено к утверждению

на заседании кафедры Прикладного менеджмента  
(протокол № 7 от 18.03.2020г.)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ /С.И. Ашмарина/

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

## Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Основы финансовых расчетов входит в вариативную часть блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Статистика, Экономический анализ, Финансово-экономическое обоснование управленческих решений

Последующие дисциплины по связям компетенций: Эконометрика, Эконометрическое моделирование

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Основы финансовых расчетов в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-10 - владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-10	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
	ПК10з1: основные методы и приемы количественного и качественного анализа информации для принятия управленческих решений	ПК10у1: применять методы и приемы количественного и качественного анализа информации	ПК10в1: навыками обоснования и принятия управленческих решений на основании данных финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности организаций; основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; методами принятия управленческих решений в условиях неопределенности и риска
	ПК10з2: методы, принципы и алгоритмы построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей	ПК10у2: осуществлять выбор математических моделей организационных систем, анализировать их адекватность и последствия применения; владеть средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления	ПК10в2: навыками и методами экономического и организационно-управленческого моделирования; адаптации моделей к конкретным задачам управления

### 3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

#### Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 5
Контактная работа, в том числе:	56.4/1.57
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	36/1
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.4/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работа, в том числе:	59.6/1.66
Промежуточная аттестация	28/0.78
Вид промежуточной аттестации:	
Экзамен	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	144
Зачетные единицы	4

#### заочная форма

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 6
Контактная работа, в том числе:	18.4/0.51
Занятия лекционного типа	8/0.22
Занятия семинарского типа	8/0.22
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.4/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работа, в том числе:	118.6/3.29
Промежуточная аттестация	7/0.19
Вид промежуточной аттестации:	
Экзамен	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	144
Зачетные единицы	4

### 4. Содержание дисциплины

#### 4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Основы финансовых расчетов представлен в таблице.

#### Разделы, темы дисциплины и виды занятий

##### Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
			Практич. занятия				
1.	Сущность и задачи финансово-экономических расчетов	4	8			29,8	ПК10з1, ПК10з2, ПК10у1, ПК10у2, ПК10в1, ПК10в2
2.	Финансовые расчеты	14	28			29,8	ПК10з1, ПК10з2,

							ПК10у1, ПК10у2, ПК10в1, ПК10в2
	Контроль	28					
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>0.4</b>	<b>2</b>	<b>59.6</b>	

#### заочная форма

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе	
		Лекции	Занятия семинарского типа		ИКР			ГКР
			Практич. занятия					
1.	Сущность и задачи финансово-экономических расчетов	2	2			59	ПК10з1, ПК10з2, ПК10у1, ПК10у2, ПК10в1, ПК10в2	
2.	Финансовые расчеты	6	6			59,6	ПК10з1, ПК10з2, ПК10у1, ПК10у2, ПК10в1, ПК10в2	
	Контроль	7						
	<b>Итого</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0.4</b>	<b>2</b>	<b>118.6</b>		

#### 4.2 Содержание разделов и тем

##### 4.2.1 Контактная работа

##### Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Сущность и задачи финансово-экономических расчетов	лекция	Сущность и задачи финансово-экономических расчетов
		лекция	Информационное обеспечение финансовых расчетов
		лекция	Начисление процентов.
		лекция	Расчет наращенной стоимости
2.	Финансовые расчеты	лекция	Дисконтирование
		лекция	Учет инфляции при проведении финансовых расчетов
		лекция	Финансовая рента
		лекция	Определение оптимального уровня денежных средств
		лекция	Финансовые расчеты при осуществлении кредитных операций
		лекция	Финансовые расчеты при осуществлении инвестиционной деятельности

\*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

##### Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Сущность и задачи финансово-экономических	практическое занятие	Сущность и задачи финансово-экономических расчетов

	<b>расчетов</b>	практическое занятие	Информационное обеспечение финансовых расчетов
		практическое занятие	Начисление процентов.
		практическое занятие	Расчет наращенной стоимости
2.	<b>Финансовые расчеты</b>	практическое занятие	Дисконтирование
		практическое занятие	Учет инфляции при проведении финансовых расчетов
		практическое занятие	Финансовая рента
		практическое занятие	Определение оптимального уровня денежных средств
		практическое занятие	Финансовые расчеты при осуществлении кредитных операций
		практическое занятие	Финансовые расчеты при осуществлении инвестиционной деятельности

\*\* семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

### Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

### 4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Сущность и задачи финансово-экономических расчетов	- подготовка к устному/письменному опросу - тестирование
2.	Финансовые расчеты	- подготовка к устному/письменному опросу - тестирование

\*\*\* самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

## 5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 5.1 Литература:

#### Основная литература

Мардас, А. Н. Основы финансовых вычислений : учебное пособие для академического бакалавриата / А. Н. Мардас. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 129 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07634-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/423487>

#### Дополнительная литература

Копнова, Е. Д. Финансовая математика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. Д. Копнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 413 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00620-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/432960>

#### Литература для самостоятельного изучения

1. Бабешко Л. О. Математическое моделирование финансовой деятельности: учеб. пособие / Л. О. Бабешко. - М.: КноРус, 2009. - 224 с.

2. Бухвалов А.В., Бухвалова В.В. Финансовые вычисления для менеджеров: учеб. пособие. – СПб.: Изд-во «Высшая школа менеджмента», 2010. – 368 с.
3. Ефимова М.Р. Финансово-экономические расчеты: пособие для менеджеров: Учеб. Пособие.- М.: ИНФРА-М, 2004. -185 с.
4. Кирлица В.П. Финансовая математика: рук. к решению задач: учеб.пособие. – Мн.: ТетраСистемс, 2005. – 192 с.
5. Кочетыгов А.А. Финансовая математика: Учеб. пособие. - УМО. - Ростов н/Д : Феникс, 2004. - 480с.
6. Кочович Е. Финансовая математика с задачами и решениями: Учебно-методическое пособие. - 2-е изд. перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 384с.
7. Криничанский К. В. Математика финансового менеджмента: учеб. пособие / К. В. Криничанский. - М.: Дело и Сервис, 2006. - 246 с.
8. Лукашин Ю. П. Финансовая математика: учебное пособие. — М.: ЕАОИ, 2011 г. — 192 с. — Электронное издание. — <http://ibooks.ru/product.php?productid=334655>.
9. Пикуза В. И. Экономические и финансовые расчеты в Excel. Самоучитель. 2-е изд. — СПб. : Питер, 2010 г. — 384 с. — Электронное издание. — <http://ibooks.ru/reading.php?productid=21744>.
10. Семёнов А. Г., Печерских И. А. Математические модели в экономике. — Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2011 г. — 187 с. — Электронное издание. — <http://ibooks.ru/reading.php?productid=29216>.
11. Финансовая математика: учеб. пособие / Е. В. Ширшов [и др.]. - Изд. 4-е, стер. - М.: КНОРУС, 2007. - 138 с.
12. Цымбаленко С.В., Цымбаленко Т.Т. Финансовые вычисления: Учебное пособие. - УМО. - М.: Финансы и статистика, 2004.
13. Чусавитина Г.Н. Основы финансовой математики: учеб. пособие. – М.: Флинта, 2014. – 176 с. — Электронное издание. — <http://ibooks.ru/reading.php?productid=341574>.

## **5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения**

1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
2. Office 365 ProPlus, Microsoft Office 2019, Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

## **5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся**

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
3. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

## **5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся**

1. справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

## **5.5. Специальные помещения**

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

Для проведения занятий лекционного типа используются демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в виде презентационных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации.

## 6. Фонд оценочных средств по дисциплине Основы финансовых расчетов:

### 6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Оценка докладов	-
	Устный/письменный опрос	+
	Тестирование	+
	Практические задачи	-
	Оценка контрольных работ (для заочной формы обучения)	-
Промежуточный контроль	Экзамен	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования, утвержденными Ученым советом ФГБОУ ВО СГЭУ №10



## 6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-10 - владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
Пороговый	ПК10з1: основные методы и приемы количественного и качественного анализа информации для принятия управленческих решений	ПК10у1: применять методы и приемы количественного и качественного анализа информации	ПК10в1: навыками обоснования и принятия управленческих решений на основании данных финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности организаций; основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; методами принятия управленческих решений в условиях неопределенности и риска
Повышенный	ПК10з2: методы, принципы и алгоритмы построения экономических, финансовых и организационно управленческих моделей	ПК10у2: осуществлять выбор математических моделей организационных систем, анализировать их адекватность и последствия применения; владеть средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления	ПК10в2: навыками и методами экономического и организационно-управленческого моделирования; адаптации моделей к конкретным задачам управления

### 6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.	Сущность и задачи финансово-экономических расчетов	ПК10з1, ПК10з2, ПК10у1, ПК10у2, ПК10в1, ПК10в2	Устный/письменный опрос Тестирование	Экзамен

2.	<b>Финансовые расчеты</b>	ПК10з1, ПК10з2, ПК10у1, ПК10у2, ПК10в1, ПК10в2	Устный/письменный опрос Тестирование	Экзамен
----	---------------------------	--	--	---------

#### 6.4.Оценочные материалы для текущего контроля

##### Вопросы для устного/письменного опроса

Раздел дисциплины	Вопросы
<b>Сущность и задачи финансово-экономических расчетов</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Время как фактор стоимости в финансовых и коммерческих расчетах и его учет с помощью процентных ставок.</li> <li>2. Цели, задачи и методы финансовых вычислений.</li> <li>3. Организация финансовой работы на предприятии.</li> <li>4. Принципы и процедуры управления финансами.</li> <li>5. Понятие экономической информации и предъявляемые к ней требования.</li> <li>6. Виды информации и ее источники.</li> <li>7. Обеспечение сопоставимости данных.</li> <li>8. Методы экономического анализа как база для проведения финансовых расчетов.</li> <li>9. Методы количественного финансового анализа.</li> <li>10. Понятие и виды процентных ставок.</li> <li>11. Простые и сложные проценты.</li> <li>12. Формула наращенных по простым процентам.</li> <li>13. Практика начисления простых процентов.</li> <li>14. Простые переменные ставки.</li> <li>15. Реинвестирование по простым процентам.</li> <li>16. Конвертация валюты и начисление простых процентов.</li> <li>17. Расчет доходности операций с двойной конвертацией.</li> <li>18. Определение критических точек.</li> <li>19. Движение денежных средств на расчетном счете и банковская практика расчета процентов.</li> <li>20. Определение суммы, выдаваемой при закрытии счета.</li> <li>21. Методы расчетов при погашении краткосрочной задолженности частичными платежами (актуарный метод и метод торговца).</li> <li>22. Сопоставление процентных ставок при различных условиях контрактов.</li> <li>23. Объявленная ставка и реальная доходность кредитора в потребительском кредите.</li> <li>24. Ставка сложных процентов.</li> <li>25. Формула наращенных по сложным процентам.</li> <li>26. Сравнение наращенных величин при применении ставок простых и сложных процентов для различных периодов времени.</li> <li>27. Формула наращенных по сложным процентам, когда ставка меняется во времени.</li> <li>28. Формула удвоения суммы.</li> <li>29. Три метода начисления процентов при дробном числе лет.</li> <li>30. Номинальная и эффективная ставки процентов.</li> <li>31. Понятие и способы дисконтирования.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>32. Дисконтирование и учет по простым ставкам.</li> <li>33. Учет (дисконтирование) по сложной ставке процентов и сложной учетной ставке.</li> <li>34. Номинальная и эффективная учетные ставки процентов.</li> <li>35. Сила роста.</li> <li>36. Нарращение и дисконтирование.</li> <li>37. Рассмотрение частного случая, когда сила роста меняется скачком.</li> <li>38. Вывод формулы для произвольного закона изменения силы роста.</li> <li>39. Связь дискретных и непрерывных процентных ставок.</li> <li>40. Понятие и виды инфляции.</li> <li>41. Оценка изменения стоимости денег под влиянием инфляции.</li> <li>42. Дисконтирование с учетом инфляции.</li> <li>43. Учет инфляционного фактора при расчете наращенной стоимости.</li> <li>44. Определение среднего уровня инфляции за конкретный временной интервал.</li> <li>45. Расчеты простых и сложных процентов в условиях инфляции (брутто-ставки и ставки реального наращения).</li> </ol>
<p><b>Финансовые расчеты</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учет налогов.</li> <li>2. Потоки платежей.</li> <li>3. Определение финансовой ренты и ее параметров.</li> <li>4. Виды ренты, различные принципы классификации.</li> <li>5. Вывод формул для расчета наращенной (будущей) и современной (текущей) стоимости обычной ренты постнумерандо.</li> <li>6. Вывод формул для различного числа платежей в году и для различной частоты начисления процентов.</li> <li>7. Определение других параметров ренты (размера платежа, срока, процентной ставки).</li> <li>8. Два метода расчета процентной ставки ренты: метод линейной интерполяции, метод Ньютона-Рафсона.</li> <li>9. Другие виды ренты: пренумерандо, отсроченная рента, вечная рента.</li> <li><b>10.</b> Расчет ренты при переменной ставке процентов.</li> <li>11. Понятие денежных потоков.</li> <li>12. Анализ денежных потоков: метод прямого и обратного счета.</li> <li>13. Чистый денежный поток.</li> <li>14. Модель Баумоля.</li> <li>15. Модель Миллера-Орра.</li> <li>16. Анализ динамики распределения кассовых остатков с помощью адаптивной гистограммы.</li> <li><b>17.</b> Проблема оптимальности.</li> <li>18. Понятие и виды кредитных операций.</li> <li>19. Долгосрочные кредиты.</li> <li>20. Расходы по обслуживанию долгосрочных кредитов.</li> <li>21. Планирование погасительного фонда.</li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>22. Погашение кредита в рассрочку.</li> <li>23. Реструктурирование займа.</li> <li>24. Полная доходность кредитной операции.</li> <li>25. Баланс финансово-кредитной операции.</li> <li>26. Доходность ссудных и учетных операций с удержанием комиссионных.</li> <li>27. Доходность купли-продажи финансовых инструментов.</li> <li>28. Доходность потребительского кредита.</li> <li>29. Коммерческий кредит, сравнение коммерческих контрактов и условий кредита.</li> <li>30. Рейтинг контрактов.</li> <li>31. Определение предельных значений параметров контракта, обеспечивающих конкурентоспособность.</li> <li>32. Сущность операции а форфэ.</li> <li>33. Анализ позиции продавца, покупателя и банка.</li> <li>34. Виды ипотечных ссуд.</li> <li>35. Стандартная ипотека.</li> <li>36. Нестандартные ипотеки.</li> <li>37. План (график) погашения долга.</li> <li>38. Льготные кредиты.</li> <li>39. Абсолютный грант-элемент.</li> <li>40. Относительный грант-элемент.</li> <li>41. Оценка финансового состояния заемщика.</li> <li>42. Понятие и виды инвестиций.</li> <li>43. Чистый приведенный доход.</li> <li>44. Срок окупаемости.</li> <li>45. Внутренняя норма доходности.</li> <li>46. Рентабельность.</li> <li>47. Достоинства и недостатки этих критериев.</li> <li>48. Виды лизинга.</li> <li>49. Расчет платежей по лизингу.</li> <li>50. Оценка доходности операций с ценными бумагами.</li> </ul>
--	---

**Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с тестами)**

<https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=514>

Что означает принцип финансовой неравноценности денег, относящихся к различным моментам времени?

- обесценение денег в связи с инфляцией
- возрастание риска с увеличением срока ссуды
- возможность инвестировать деньги с целью получить доход
- снижение себестоимости товаров в связи с научно-техническим прогрессом

Совокупность методов определения изменения стоимости денег, происходящего вследствие их возвратного движения (предоставления в долг) в процессе воспроизводства, называется:

- финансовой математикой
- финансовыми расчетами (вычислениями)
- финансовым менеджментом
- кредитным управлением

Абсолютная величина дохода от предоставления капитала называется:

- прибыль

- процент
- дисконт
- процентная ставка
- учетная ставка
- ставка дисконтирования
- дисконтный множитель
- множитель наращеня

Величина дохода от предоставления капитала, соотнесенная с суммой предоставленного капитала, называется:

- прибыль
- процент
- дисконт
- процентная ставка
- учетная ставка
- ставка дисконтирования
- дисконтный множитель
- множитель наращеня

Горизонтальный анализ финансовых показателей характеризует:

- удельный вес частных показателей в общем результирующем показателе
- изменение показателей за отчетный период
- тенденцию изменения показателей за ряд периодов

Вертикальный анализ финансовых показателей характеризует:

- удельный вес частных показателей в общем результирующем показателе
- изменение показателей за отчетный период
- тенденцию изменения показателей за ряд периодов

Тенденция изменения финансовых показателей выявляется путем проведения

- горизонтального анализа
- трендового анализа
- вертикального анализа
- экономико-математического моделирования

Система показателей, отражающих результаты хозяйственной деятельности организации за отчетный период, представляет собой:

- совокупность планов
- отчетность
- финансовую отчетность
- результаты анализа

Информация для анализа, планирования и прогнозирования за несколько отчетных периодов, должна быть представлена за одинаковые интервалы времени, и показатели должны быть рассчитаны по одинаковой методике исчисления. Это требование:

- релевантности
- сопоставимости
- достаточности
- оперативности

Своевременность, ценность, полезность информации для прогнозирования и оценки результатов составляет суть требования:

- релевантности
- сопоставимости
- достаточности
- оперативности

Какое требование предполагает достаточность информации, оперативность ее поступления, отсутствие излишних данных при сохранении необходимого уровня детализации:

- релевантности
- сопоставимости
- рациональности
- оперативности

Для соблюдения какого требования в условиях высокой инфляции стоимостные показатели отчетного года пересчитываются в цены прошлого года путем деления исследуемых показателей на индекс цен:

- релевантности
- сопоставимости
- достаточности
- оперативности

Назовите возможные причины несопоставимости отчетных показателей:

- высокий уровень инфляции
- изменение законодательства в области правил составления бухгалтерской отчетности и бухгалтерского учета
- разные единицы измерения представленных показателей
- все вышеперечисленное верно
- нет верного варианта ответа

Актив баланса включает:

- внеоборотные активы, денежные средства и дебиторскую задолженность
- оборотные и нематериальные активы
- внеоборотные и оборотные активы

В собственные источники предприятия не входят:

- уставный капитал
- краткосрочные финансовые вложения
- краткосрочные кредиты и займы

Пассив баланса включает:

- собственные средства и краткосрочные обязательства
- собственные средства, долгосрочные и краткосрочные обязательства
- долгосрочные кредиты и займы, краткосрочные кредиты и займы, кредиторская задолженность

В оборотные активы не включаются:

- кредиторская задолженность
- дебиторская задолженность
- денежные средства

Что лежит в основе разделения обязательств в бухгалтерском балансе на долгосрочные и краткосрочные:

- срок погашения 1 год или больше/меньше
- срок погашения 2 года или больше/меньше
- срок погашения 6 месяцев или больше/меньше
- срок, установленный учетной политикой предприятия

Анализ зависимости определенной величины от другой величины или нескольких других величин, связь между которыми может не носить детерминированного характера, выполняется в рамках метода:

- расчета точки безубыточности
- определения потребности во внешнем финансировании
- регрессионного анализа
- прогнозируемого баланса активов и пассивов

Если связь между результативным показателем и влияющими на него факторами выражается функциональной зависимостью, такие модели называют:

- функциональными
- алгоритмическими
- детерминированными
- стохастическими

Если связь между результативным показателем и влияющими на него факторами не может быть выражена функциональной зависимостью и носит вероятностный характер, такие модели называют:

- функциональными
- алгоритмическими
- детерминированными
- стохастическими

### 6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

#### Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме экзамена

Раздел дисциплины	Вопросы
<p><b>Сущность и задачи финансово-экономических расчетов</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Время как фактор стоимости в финансовых и коммерческих расчетах и его учет с помощью процентных ставок.</li> <li>2. Цели, задачи и методы финансовых вычислений.</li> <li>3. Организация финансовой работы на предприятии. Принципы и процедуры управления финансами.</li> <li>4. Понятие экономической информации и предъявляемые к ней требования. Виды информации и ее источники. Обеспечение сопоставимости данных.</li> <li>5. Методы экономического анализа как база для проведения финансовых расчетов. Методы количественного финансового анализа.</li> <li>6. Понятие и виды процентных ставок. Простые и сложные проценты.</li> <li>7. Формула наращения по простым процентам. Реинвестирование по простым процентам.</li> <li>8. Конвертация валюты и начисление простых процентов. Расчет доходности операций с двойной конвертацией.</li> <li>9. Методы расчетов при погашении краткосрочной задолженности частичными платежами (актуарный метод и метод торговца).</li> <li>10. Ставка сложных процентов. Формула наращения по сложным процентам.</li> <li>11. Сравнение наращенных величин при применении ставок простых и сложных процентов для различных периодов времени.</li> <li>12. Формула наращения по сложным процентам, когда ставка меняется во времени.</li> <li>13. Формула удвоения суммы.</li> <li>14. Три метода начисления процентов при дробном</li> </ol>

	<p>числе лет.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>15. Номинальная и эффективная ставки процентов.</li> <li>16. Понятие и способы дисконтирования.</li> <li>17. Дисконтирование и учет по простым ставкам.</li> <li>18. Учет (дисконтирование) по сложной ставке процентов и сложной учетной ставке.</li> <li>19. Сила роста. Нарращение и дисконтирование.</li> <li>20. Связь дискретных и непрерывных процентных ставок.</li> <li>21. Понятие и виды инфляции. Оценка изменения стоимости денег под влиянием инфляции.</li> <li>22. Дисконтирование с учетом инфляции.</li> <li>23. Учет инфляционного фактора при расчете наращенной стоимости.</li> <li>24. Определение среднего уровня инфляции за конкретный временной интервал.</li> <li>25. Расчеты простых и сложных процентов в условиях инфляции (брутто-ставки и ставки реального наращения).</li> <li>26. Учет налогов при оценке доходности финансовых операций.</li> <li>27. Потоки платежей. Определение финансовой ренты и ее параметров. Виды ренты, различные принципы классификации.</li> <li>28. Расчет наращенной (будущей) и современной (текущей) стоимости обычной ренты постнумерандо.</li> <li>29. Два метода расчета процентной ставки ренты: метод линейной интерполяции, метод Ньютона-Рафсона.</li> <li>30. Другие виды ренты: пренумерандо, отсроченная рента, вечная рента.</li> </ol>
<p><b>Финансовые расчеты</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расчет ренты при переменной ставке процентов.</li> <li>2. Понятие денежных потоков. Анализ денежных потоков: метод прямого и обратного счета. Чистый денежный поток.</li> <li>3. Модель Баумоля.</li> <li>4. Модель Миллера-Орра.</li> <li>5. Понятие и виды кредитных операций. Расходы по обслуживанию кредитов. Планирование погасительного фонда. Погашение кредита в рассрочку.</li> <li>6. Льготные займы и кредиты. Грант-элемент.</li> <li>7. Реструктурирование займа.</li> <li>8. Баланс финансово-кредитной операции.</li> <li>9. Доходность ссудных и учетных операций с удержанием комиссионных.</li> <li>10. Доходность купли-продажи финансовых инструментов.</li> <li>11. Рейтинг контрактов. Определение предельных значений параметров контракта, обеспечивающих конкурентоспособность.</li> <li>12. Сущность операции а форфэ. Анализ позиции</li> </ol>



	<p>продавца, покупателя и банка.</p> <p>13. Виды ипотечных ссуд. Стандартная ипотека. Нестандартные ипотеки. План (график) погашения долга.</p> <p>14. Оценка финансового состояния заемщика.</p> <p>15. Понятие и виды инвестиций.</p> <p>16. Чистый приведенный доход.</p> <p>17. Срок окупаемости.</p> <p>18. Внутренняя норма доходности.</p> <p>19. Рентабельность инвестиций.</p> <p>20. Три метода начисления процентов при дробном числе лет.</p> <p>21. Номинальная и эффективная ставки процентов.</p> <p>22. Понятие и способы дисконтирования.</p> <p>23. Дисконтирование и учет по простым ставкам.</p> <p>24. Учет (дисконтирование) по сложной ставке процентов и сложной учетной ставке.</p> <p>25. Сила роста. Нарращение и дисконтирование.</p> <p>26. Связь дискретных и непрерывных процентных ставок.</p> <p>27. Понятие и виды инфляции. Оценка изменения стоимости денег под влиянием инфляции.</p> <p>28. Дисконтирование с учетом инфляции.</p> <p>29. Учет инфляционного фактора при расчете наращенной стоимости.</p> <p>30. Определение среднего уровня инфляции за конкретный временной интервал.</p>
--	--

#### 6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

##### Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 4-х балльной системы
«отлично»	ПК10з1, ПК10з2, ПК10у1, ПК10у2, ПК10в1, ПК10в2
«хорошо»	ПК10з1, ПК10з2, ПК10у1, ПК10в1
«удовлетворительно»	ПК10з1, ПК10у1, ПК10в1
«неудовлетворительно»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне