

### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ИГУ»)

Институт математики и информационных технологий Кафедра математического анализа и дифференциальных уравнений

> «УТВЕРЖДАЮ» Директор ИМИТ ИГУ И.В. Фалалеев

### Рабочая программа дисциплины (модуля)

### Б1.О.10 Экономическая культура и основы финансовой грамотности

Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Направленность (профиль) подготовки Математическое и компьютерное

моделирование

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

### I. Цели и задачи дисциплины (модуля):

**Цели**: В цифровой экономике количество рисков для каждого отдельного человека возрастает — ошибки, мошенничество, социальная инженерия приводят к миллионам потерянных денег, когнитивные искажения вынуждают покупать дороже, чем товар или услуга стоит, не понимание основных экономических принципов и моделей приводит к банкротству не только физических лиц, но и компании.

Целями освоения дисциплины «Экономическая культура и основы финансовой грамотности» является формирование предусмотренной ФГОС ВО компетенции УК-10 как комплекса знаний о принятии обоснованных экономических решений.

#### Задачи:

- Познакомить слушателей с основными терминами и определениями дисциплины
- Дать представление об основных макроэкономических институтах и инструментах
- Познакомить с деятельностью и инструментами Центрального банка РФ
- Дать представление об инфляции и ключевой ставке
- Научить оценке стоимости денег во времени
- Познакомить с банковской системой РФ, депозитами и кредитами, банковскими инструментами
- Обсудить основные финансовые инструменты для физических лиц
- Дать представление о работе с личным бюджетом
- Изучить правила бюджетирования, оценки эффективности финансовых решений
- Дать представление об основах работы фондового рынка
- Дать представление о страховании и хеджировании
- Познакомить с основами налоговой системы
- Изучить основы открытия своего бизнеса
- Закрепить теоретические навыки в процессе решения практических задач и обсуждения реальных предприятий.

#### II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1. Учебная дисциплина (модуль) Экономическая культура и основы финансовой грамотности относится к обязательной части программы.

#### III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование компетенций УК-9 в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по уровню образования «бакалавриат»:

### Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компе	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
тенция		
УК-9	<b>ИДК</b> ук9.1	Знать: основные
	Применяет инструменты	макроэкономические термины и
	экономической культуры в анализе	инструменты
	текущих процессов экономики и	Уметь: определять текущие и

бизнеса

перспективные экономические показатели и тренды решать практические финансовые задачи, анализировать И интерпретировать их условия; оценивать характеристики разных банковских услуг, виды плюсы и минусы вкладов, кредитования, способы страхования, доходность риски при размещении сбережений в ценные бумаги, анализировать и использовать в практической деятельности фондовому информацию ПО рынку, учёт и планирование личных доходов, налогообложение и налоговые альтернативные вычеты, инструменты обеспечения старости, выбор финансовых продуктов и услуг, безопасность финансовых операций. Владеть: инструментами оценки влияния инфляции, ключевой ставки, курсов валют на текущее состояние экономики и перспективы проектов и компаний

### ИДКуко.2

Использует знание основ финансовой грамотности в практике личных финансов

Знать:

роли возможностях учреждений финансовой сферы при управлении бюджетом и личными финансами; возможности открытия собственного бизнеса: специфику выбора стратегии и траектории рационального финансового поведения; возможности инвестирования в современных экономических условиях; основы налоговой грамотности и социальной ответственности при управлении бюджетом и личными финансами; правила грамотного И безопасного поведения при взаимодействии с финансовыми

институтами (банки, фондовый рынок, налоговая служба, страховые компании, валютный рынок) Уметь: определять разницу между личным и производственным потреблением; применять инструменты инвестирования ресурсов учетом личных интересов или интересов бизнеса; рассчитывать размеры затрат и доходов бизнеса на примере виртуального предприятия, наиболее выбирать рациональные формы кредитных, использования заемных ресурсов; использовать управленческие механизмы устранения выявленных нарушений, недостатков и рисков Владеть: Нормативной базой в части финансовой грамотности; Навыками определения подозрительных транзакций; Основами расчетов в электронных таблицах.

### 4. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

## Объем дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часов. Итогом изучения является зачет.

Из них реализуется с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий 72 часа .

### Форма промежуточной аттестации: зачет

4.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам, с указанием видов учебных занятий и отведенного на них количества академических часов

№	Раздел дисциплины/темы	Семестр	Всего часов	Виды учебной включая самосто работу обучаю практическую по трудоемко (в часах Контактн ая работа преподавателя с обучающимися Лекции	оятельную ощихся, дготовку и ость	Формы текущего контроля успеваемости; Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
1	Основы финансовой грамотности.	3	7	2	5	Онлайн-тест
2	Банки и банковская система, инструменты Процентные ставки по депозитам и кредитам	3	6	1	5	Онлайн-тест
3	Инфляция: формирование и оценка влияния	3	6	1	5	Онлайн-тест
4	Фондовый рынок: основы	3	6	1	5	Онлайн-тест
5	Личные финансы: что это такое	3	8	3	5	Онлайн-тест
6	Введение в личное финансовое планирование	3	7	2	5	Онлайн-тест
7	Small data: оценка рисков	3	6	1	5	Онлайн-тест
8	Оценка стоимости денег во времени	3	6	1	5	Онлайн-тест
9	Страхование и хеджирование	3	6	1	5	Онлайн-тест
10	Собственный бизнес. Налоговая система.	3	6	1	5	Онлайн-тест
11	Основы планирования в MS	3	8	2	6	Онлайн-тест

Nº	Раздел дисциплины/темы	Семестр	Всего часов	Виды учебной включая самосто работу обучак практическую по трудоемко (в часах Контактн ая работа преподавателя с обучающимися	оятельную ощихся, дготовку и ость	Формы текущего контроля успеваемости; Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
	EXEL					
Итого часов			72	16	56	зачет в системе дистанционного обучения

# 4.2. План внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

дист	дисциплине						
		Самостоятельная работа обучающихся				Учебно- методическое	
Семест р	Название раздела, темы	Вид самостояте льной работы	Сроки выполнен ия	Трудое мкость (час.)	ноч ное сред ство	обеспечение	
	Основы финансовой грамотности.	1.	1 и 2 неделя семестра	5	тест	Курс в системе Educa	
	Банки и банковская система, инструменты Процентные ставки по депозитам и кредитам	Изучение материалов в курсе. Проверочные работы. Тестированние	3 и 4 неделя	5	тест	Курс в системе Educa	
	Инфляция: формирование и оценка влияния	ОЧНЫ	5 неделя	5	тест	Курс в системе Educa	
	Фондовый рынок: основы	ровер	6 неделя	5	тест	Курс в системе Educa	
3	Личные финансы: что это такое	эсе. П	рсе. П	7 - 9 неделя	5	тест	Курс в системе Educa
3	Введение в личное финансовое планирование	юв в курсе. Прс Тестированние	10 и 11 неделя	5	тест	Курс в системе Educa	
	Small data: оценка рисков	риалој Те	12 неделя	5	тест	Курс в системе Educa	
	Оценка стоимости денег во времени	матеј	13 неделя	5	тест	Курс в системе Educa	
	Страхование и хеджирование	чение	14 неделя	5	тест	Курс в системе Educa	
	Собственный бизнес. Налоговая система.	Изуч	15 неделя	5	тест	Курс в системе Educa	
	Основы планирования в MS EXEL		16 неделя	6	тест	Курс в системе Educa	
Общи	ий объем самостоятельной работы по	дисциплине	е (час)	56			

Семест	Название раздела, темы		ятельная ра чающихся Сроки выполнен ия	Трудое мкость	методическое обеспечение самостоятельно й работы
электро	их объем самостоятельной работн нного обучения и дистанционн гий (час)	ьзованием вательных			

### 4.3. Содержание учебного материала

Наименов	Содержание учебного материала и формы организации					
ание разделов и	деятельности обучающихся					
тем	деятельности обучающихся					
1	2					
Тема 1.	Содержание учебного материала					
Основы	Сущность финансовой грамотности населения. Цели и задачи					
финансовой	финансовой грамотности. Мировой опыт стран в решении проблем по					
грамотности	повышению уровня финансовой грамотности населения					
	В том числе практических занятий					
	Видео материалы, решение теста					
	В том числе самостоятельной работы					
	Изучение предложенного материала					
Тема 2.	Содержание учебного материала					
Банки и	Банковская система России, коммерческие банки, Центральный					
банковская	банк, Система страхования вкладов (ССВ), дебетовая карта, пин-код,					
система,	овердрафт, текущий счёт, сберегательный вклад, ставка процента,					
инструменты.	капитализация процентов, валюта, банковский кредит, эффективная					
Процентные	ставка процента по кредиту, микрокредит, виды кредитов для					
ставки по	физических лиц, ипотека, рефинансирование кредита, сберегательные					
депозитам и	сертификаты, паевые инвестиционные фонды (ПИФы), кредитная карта.					
кредитам	В том числе практических занятий					
	Видео материалы, решение теста					
	В том числе самостоятельной работы					
	Изучение предложенного материала					
Тема.	Содержание учебного материала					
Инфляция	Понятие инфляции, оценка уровня инфляции, обесценение денег.					
: формирование и	Расчет обесценения кредита и инвестиции. Механизмы управления					
оценка влияния	инфляцией на макроэкономическом уровне					
	В том числе практических занятий					
	Видео материалы, решение теста					
	В том числе самостоятельной работы					

	Изучение предложенного материала					
Тема 4.	Содержание учебного материала					
Фондовый	Что такое ценные бумаги и какие они бывают.					
рынок: основы	рофессиональные участники рынка ценных бумаг. Граждане на рынке					
	ценных бумаг. Оценка акций					
	В том числе практических занятий					
	Видео материалы, решение теста					
	В том числе самостоятельной работы					
	Изучение предложенного материала					
Тема 5,6	Содержание учебного материала					
Личные	Основы личных финансов. Источники формирования.					
финансы: что это	Накопления и инвестиции. Личные налоги. Самозанятость. Личный					
такое	бюджет. Перспективное планирование					
	В том числе практических занятий					
	Видео материалы, решение теста					
	В том числе самостоятельной работы					
	Изучение предложенного материала					
Тема 7	Содержание учебного материала					
Small data –	Что такое маленькие и большие данные. Законодательство.					
оценка рисков	Какими данными и где мы делимся.					
	В том числе практических занятий					
	Видео материалы, решение теста					
	В том числе самостоятельной работы					
	Изучение предложенного материала					
Тема 8	Содержание учебного материала					
Оценка	Обесценение денег. Дебиторская и кредиторская задолженность.					
стоимости денег	«Невидимые» потери.					
во времени	В том числе практических занятий					
	Видео материалы, решение теста					
	В том числе самостоятельной работы					
	Изучение предложенного материала					
<b>Тема 9.</b> Страхование: что	Содержание учебного материала					

и как нужно	страхование имущества, договор страхования, страхование гражданской						
страховать,	ответственности, обязательное страхование, добровольное страхование,						
чтобы не попасть	ОСАГО, КАСКО, франшиза, личное страхование, обязательное						
в беду	медицинское страхование (ОМС), полис ОМС, добровольное						
	медицинское страхование, страхование жизни, страховая компания.						
	В том числе практических занятий						
	Видео материалы, решение теста						
	В том числе самостоятельной работы						
	Изучение предложенного материала						
Тема 10.	Содержание учебного материала						
Собственн	Особенности регистрации индивидуального						
ый бизнес.	предпринимательства. Юридические лица. Стадии становления малого						
Налоговая	предприятия. Этапы развития бизнеса. Характеристика						
система	предпринимателя. Факторы, влияющие на становление						
	предпринимателя						
	Налоги, налог на доходы физических лиц (НДФЛ), объект						
	налогообложения, налоговая база, налоговый период, налоговый						
	резидент, налоговая ставка, налог на имущество, земельный налог,						
	транспортный налог, налоговый агент, идентификационный номер						
	налогоплательщика (ИНН), налоговая декларация, налоговые вычеты,						
	пеня.						
	В том числе практических занятий						
	Видео материалы, решение теста						
	В том числе самостоятельной работы						
	Изучение предложенного материала						
Тема 11.	Содержание учебного материала						
Основы	Финансовые модели. Основные финансовые формулы. Расчет						
планирования в	рентабельности покупки квартиры						
MS Excel	В том числе практических занятий						
	Видео материалы, решение теста						
	В том числе самостоятельной работы						
	Изучение предложенного материала						
<u> </u>							

### 4.3.1. Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных работ

п/п         раздела и темы дисципли ны (модуля)         семинаров, практических и лабораторных работ         дое мко сть (идс. сть (идижаторы))         средства мко сть (идижаторы)         ые компетенц ии* (индикаторы)           2         3         4         6         7           1         Банки и банковска я система         Анализ кредитных предложений банков. Расчет аннуитетного платежа. Определение эффективной процентной ставки         Онлайн-тест         ИДКук9.1,2           2         Инфляция         Инфляция и пенсионного страхования         10         Онлайн-тест         ИДКук9.1,2           3         Оценка стоимост и денег во времени         Определение эффективности         10         Онлайн-тест         ИДКук9.1,2           4         Собствен ный бизнес. Налогова я система я система         Расчет налогов по УСНО         10         Онлайн-тест         ИДКук9.1,2           5         финансов         Работа в МЅ Ехсеl         16         Онлайн-тест         ИДКук9.1,2		$N_{\underline{0}}$	Наименование	Tpy	Оценочные	Формируем
Темы дисципли ны (модуля)   Лабораторных работ   Мко сть (час. )   Мукую.1,2   Мукую.1,2   Мко сть (час. )   Мкую.1,2   Мко сть (час. )   Мукую.1,2   Мко сть (час. )   Мко сть (час. )   Мукую.1,2   Мко сть (час. )   Мко сть (час. )   Мукую.1,2   Мко сть (час. )   Мко сть (час. )   Мукую.1,2   Мко сть (час. )   Мукую.1,2   Мко сть (час. )   Мко сть (час. )   Мко сть (час. )   Мко сть (час. )   Мукую.1,2   Мко сть (час. )   Мко сть (час. )	$\Pi/\Pi$	раздела и	семинаров, практических и		средства	1 1
Ны (модуля)   Десго часов   Собствен ный бизнес.   Налогова я система   Создание финансов   Работа в MS Excel   16  Онлайн-тест   ИДКук9.1,2		темы	лабораторных работ	МКО	-	компетенц
Собствен ный бизнес. Налогова я система   Создание финансов   Работа в MS Excel   16		дисципли		сть		ии*
Всего часов   Всего часов   Всего часов   Всего часов   Собствен ный бизнес. Налогова я система   Работа в MS Excel финансов   Налогова по усно   Создание финансов   Работа в MS Excel финансов   По Онлайн-тест   ИДКук9.1,2   ИДКук9.1,2   Онлайн-тест   Онла		ны		(час.		(индикатор
2   3   4   6   7		(модуля)		)		ы)
1				Всего		
1       Банки и банковска я система       Анализ кредитных предложений банков. Расчет аннуитетного платежа. Определение эффективной процентной ставки       Онлайн-тест       ИДКукэ.1,2         2       Инфляция Инфляционное обесценение кредита и пенсионного страхования       10       Онлайн-тест       ИДКукэ.1,2         3       Оценка стоимост и денег во времени       Оценка эффективности вложения       10       Онлайн-тест       ИДКукэ.1,2         4       Ный бизнес. Налогова я система       Расчет налогов по УСНО       10       Онлайн-тест       ИДКукэ.1,2         5       финансов       Работа в МЅ Ехсеl       16       Онлайн-тест       ИДКукэ.1,2				часов		
1       банковска я система       предложений банков. Расчет аннуитетного платежа. Определение эффективной процентной ставки       Онлайн-тест       Онлайн-тест         2       Инфляция инфляционное обесценение кредита и пенсионного страхования       10       Онлайн-тест       ИДКукэ.1,2         3       Оценка стоимост и денег во времени       Оценка эффективности       10       Онлайн-тест       ИДКукэ.1,2         4       Собствен ный бизнес. Налогова я система       Расчет налогов по УСНО       10       Онлайн-тест       ИДКукэ.1,2         5       Финансов       Работа в МЅ Ехсеl       16       Онлайн-тест       ИДКукэ.1,2		2	3	4	6	7
1       я система       аннуитетного платежа. Определение эффективной процентной ставки       Онлайн-тест       ИДКукэ.1,2         2       Инфляция       Инфляционное обесценение кредита и пенсионного страхования       10       Онлайн-тест       ИДКукэ.1,2         3       Оценка стоимост и денег во времени       Оценка эффективности вложения       10       Онлайн-тест       ИДКукэ.1,2         4       Ный бизнес. Налогова я система       Расчет налогов по УСНО       10       Онлайн-тест       ИДКукэ.1,2         5       Финансов       Работа в МЅ Ехсеl       16       Онлайн-тест       ИДКукэ.1,2		Банки и	Анализ кредитных	10		ИДКук9.1,2
я система аннуитетного платежа. Определение эффективной процентной ставки  2 Инфляция Инфляционное обесценение кредита и пенсионного страхования  3 Оценка стоимост и денег во времени  4 Собствен ный бизнес. Налогова я система  Создание финансов  Работа в MS Excel 16 Онлайн-тест ИДКук9.1,2  ИДКук9.1,2  ИДКук9.1,2  ИДКук9.1,2  ИДКук9.1,2  ИДКук9.1,2	1	банковска	предложений банков. Расчет		Ондойн тоот	
Процентной ставки	1	я система	аннуитетного платежа.		Онлаин-тест	
2						
2 Кредита и пенсионного страхования  Оценка эффективности вложения  10 Онлайн-тест ИДКук9.1,2  Собствен ный бизнес. Налогова я система  Создание финансов  Работа в МЅ Ехсеl 16 Онлайн-тест ИДКук9.1,2			процентной ставки			
2 Кредита и пенсионного страхования  Оценка эффективности вложения  10 Онлайн-тест ИДКук9.1,2  Собствен ный бизнес. Налогова я система  Создание финансов  Работа в МЅ Ехсеl 16 Онлайн-тест ИДКук9.1,2						
Оценка страхования  Оценка эффективности вложения  Собствен ный бизнес. Налогова я система  Создание финансов  Страхования  Оценка эффективности вложения  ПО Онлайн-тест ИДКук9.1,2  Онлайн-тест ИДКук9.1,2  ИДКук9.1,2		Инфляция	Инфляционное обесценение	10	Онлайн-тест	ИДК <sub>УК9.1,2</sub>
Оценка стоимост и денег во времени  Собствен ный бизнес. Налогова я система  Создание создание финансов  Создание финансов  Сотрахования  Оценка эффективности вложения  10 Онлайн-тест  ИДКук9.1,2  Онлайн-тест  ИДКук9.1,2  Онлайн-тест  ИДКук9.1,2	2		кредита и пенсионного			
3 стоимост и денег во времени  Собствен ный бизнес. Налогова я система  Создание финансов  Вложения  Вложения  Вложения  Вложения  10 Онлайн-тест ИДКук9.1,2  Онлайн-тест ИДКук9.1,2  ИДКук9.1,2			страхования			
3 стоимост и денег во времени  Собствен ный бизнес. Налогова я система  Создание финансов  Вложения  Вложения  Вложения  Вложения  10 Онлайн-тест ИДКук9.1,2  Онлайн-тест ИДКук9.1,2  ИДКук9.1,2				1.0		
3       и денег во времени         4       Собствен ный бизнес. Налогова я система       Работа в MS Excel       16       Онлайн-тест       ИДКук9.1,2         5       финансов       Работа в MS Excel       16       Онлайн-тест       ИДКук9.1,2			1 1	10	Онлайн-тест	ИДК <sub>УК9.1,2</sub>
времени  Собствен Расчет налогов по УСНО  Ный бизнес. Налогова я система  Создание финансов  Работа в MS Excel  Онлайн-тест  ИДКук9.1,2  Онлайн-тест  ИДКук9.1,2	3		вложения			
Собствен ный бизнес. Налогова я система  Создание финансов  Расчет налогов по УСНО  10 Онлайн-тест  ИДКук9.1,2  Онлайн-тест  ИДКук9.1,2  Онлайн-тест  ИДКук9.1,2						
4 Ный бизнес. Налогова я система  Создание финансов  Работа в MS Excel 16 Онлайн-тест ИДКук9.1,2		времени				
4 ный бизнес. Налогова я система  Создание финансов  Работа в MS Excel 16 Онлайн-тест ИДКук9.1,2		Собствен	Расчет напогов по VCHO	10	Онлайн-тест	ИЛКукота
4 бизнес. Налогова я система  Создание финансов  Работа в MS Excel 16 Онлайн-тест ИДКук9.1,2	l .		1 101 11001 02 110 0 0110			y Ky.1,2
Налогова я система  Создание финансов  Работа в MS Excel 16 Онлайн-тест ИДКук9.1,2	4					
я система         Работа в MS Excel         16         Онлайн-тест         ИДКук9.1,2           финансов         4         Онлайн-тест         ИДКук9.1,2						
Создание         Работа в MS Excel         16         Онлайн-тест         ИДКук9.1,2           5         финансов         ————————————————————————————————————						
5 финансов			Работа в MS Excel	16	Онлайн-тест	ИДКук9.1.2
	_					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
ой модели	5	ой модели				

## 4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов всех форм и видов обучения является одним из обязательных видов образовательной деятельности, обеспечивающей реализацию требований Федеральных государственных стандартов высшего образования.

Согласно требованиям нормативных документов самостоятельная работа студентов является обязательным компонентом образовательного процесса, так как она обеспечивает закрепление получаемых на лекционных занятиях знаний путем приобретения навыков осмысления и расширения их содержания, навыков решения актуальных проблем формирования общекультурных и профессиональных компетенций, научно-исследовательской деятельности, подготовки к семинарам, лабораторным работам, сдаче зачетов и экзаменов.

Самостоятельная работа студентов представляет собой совокупность аудиторных и внеаудиторных занятий и работ.

Самостоятельная работа в рамках образовательного процесса в вузе решает следующие задачи:

- закрепление и расширение знаний, умений, полученных студентами во время аудиторных и внеаудиторных занятий, превращение их в стереотипы умственной и физической деятельности;
- приобретение дополнительных знаний и навыков по дисциплинам учебного плана;
- формирование и развитие знаний и навыков, связанных с научноисследовательской деятельностью;
- развитие ориентации и установки на качественное освоение образовательной программы;
  - развитие навыков самоорганизации;
- формирование самостоятельности мышления, способности к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- выработка навыков эффективной самостоятельной профессиональной теоретической, практической и учебно-исследовательской деятельности.

Подготовка к лекции. Качество освоения содержания конкретной дисциплины прямо зависит от того, насколько студент сам, без внешнего принуждения формирует у себя установку на получение на лекциях новых знаний, дополняющих уже имеющиеся по данной дисциплине. Время на подготовку студентов к двухчасовой лекции по нормативам составляет не менее 0,2 часа.

В ФБГОУ ВО «ИГУ» организация самостоятельной работы студентов регламентируется Положением о самостоятельной работе студентов, принятым Ученым советом ИГУ 22 июня 2012 г.

Отдельные рекомендации по самостоятельной работе студентов: все необходимые материалы находятся в дистанционном курсе в системе Educa.

Курс рассчитан на 16 недель обучения, в курсе 16 блоков, в каждом из них есть видеолекция. Ее необходимо внимательно посмотреть. В материалах лежат презентации к лекции и дополнительные обучающие материалы. В блоках Вам предложены тесты. Для изучения материалов следующего блока надо сделать тест по предыдущему.

Промежуточная аттестация в форме зачета проходит в виде онлайн-тестирования. Финальное тестирование находится в блоке 16, все вопросы финального теста собраны из промежуточных тестов. Рекомендуем внимательно изучить все промежуточные тесты. Пересдача финального теста не допускается — в случае не сдачи курс является не пройденным.

## V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает студентам доступ к электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей).

### Основная литература (ЭИОС):

- 1. Фрицлер, А.В. Персональные (личные) финансы: учебник для вузов / А.В. Фицлер, Е.А. Тарханова Москва: Издательство Юрайт, 2021. 154 с. Текст непосредственный. <a href="https://urait.ru/viewer/personalnye-lichnye-finansy-478219#page/2">https://urait.ru/viewer/personalnye-lichnye-finansy-478219#page/2</a> .- (ЭБС "Юрайт")
- 2. Лопарева, А.М. Бизнес-планирование: учебник для вузов / А.М. Лопарева Москва: Издательство Юрайт, 2021. 273 с. Текст непосредственный. https://urait.ru/viewer/biznes-planirovanie-475874#page/2.- (ЭБС "Юрайт")

Алехин, Б.И. Поведенческие финансы: учебник и практикум для вузов / Б.И. Алехин – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 182 с. - Текст непосредственный. https://urait.ru/viewer/povedencheskie-finansy-475455#page/2.- (ЭБС "Юрайт")

Дополнительные ресурсы:

- 1. Информационно правовой портал http://konsultant.ru/
- 2. Информационно правовой портал http://www.garant.ru/
- 3. Официальный сайт Министерства Финансов Российской Федерации https://www.minfin.ru/
- 4. Официальный сайт Федеральной налоговой службы Российской Федерации https://www.nalog.ru/
  - 5. Официальный сайт Пенсионного фонда России http://www.pfrf.ru/
  - 6. Официальный сайт Фонда социального страхования http://fss.ru/
- 7. Официальный сайт Фонда обязательного медицинского страхования http://www.ffoms.ru/
- 8. Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации http://www.cbr.ru/

В соответствии с п. 4.3.4. ФГОС ВО, обучающимся в течение всего периода обучения обеспечен неограниченный доступ (удаленный доступ) к электроннобиблиотечным системам:

- ЭБС «Издательство Лань». ООО «Издательство Лань». Контракт № 92 от 12.11.2018 г. Акт от 14.11 2018 г.
- ЭБС ЭЧЗ «Библиотех». Государственный контракт № 019 от 22.02.2011 г. ООО «Библиотех». Лицензионное соглашение № 31 от 22.02.2011 г. Адрес доступа: https://isu.bibliotech.ru/ Срок действия: с 22.11.2011 г. бессрочный.
- ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Руконт». ЦКБ «Бибком». Контракт № 91 от 12.11.2018 г. Акт от 14.11.2018 г..
- ЭБС «Айбукс.py/ibooks.ru». ООО «Айбукс». Контракт № 90 от 12.11.2018 г. Акт № 54 от 14.11.2018 г.
- Электронно-библиотечная система «ЭБС Юрайт». ООО «Электронное издательство Юрайт». Контракт № 70 от 04.10.2018 г.

#### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- курс обеспечен электронными материалами в системе «Educa»
- в курсе выложены презентации, которые студенты могут посмотреть в системе с помощью программы PowerPoint
- http://elibrary.ru/ крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 14 млн научных статей и публикаций.

## VI.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Учебно-лабораторное оборудование:

0.1. 0 10011	o maooparopnoe ooopjao	Dulli C
Наименовани	Оснащенность	Перечень лицензионного программного
e	специальных	обеспечения. Реквизиты подтверждающего
специальных	помещений и	документа
помещений и	помещений для	
помещений	самостоятельной	
для	работы	
самостоятель		

ной работы		
ной работы Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Оборудована специализированной (учебной) мебелью на 48 студентов и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Комплект демонстрационного оборудования включает:  1.ПК НР Elite 8300 SFF i5 3470/4Gb/1Tb/DVDRV /kb/m/DOS/Solenoid Lock and Hood Sensor (RUS)  2. Монитор 20" ViewSonic VA2013Wm (16:9HD), 1600x900, 5ms, 300cd/m2, 1000:1 (16000:1DCR), 170/160, w/Spk, TCO-03  3. Проектор XGA Epson EMP-1810 LCD (1024x768), 3500 лм, 500: 1, 2,9 кг 4. Колонки активные Genius SP-S110 черные 5. Разветвитель видеосигнала Aten VS92A 2- port VGA Оснащена учебнонаглядными пособиями и электронными презентациями, обеспечивающими тематические иллюстрации по всем темам, указанным в рабочей программе дисциплины	ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий – договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" 13512/МОС2957 от 29.10.2015

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа

Оборудована специализированной (учебной) мебелью на 48 студентов техническими средствами обучения, служащими представления учебной информации большой аудитории. Комплект демонстрационного оборудования включает: 1.ПК HP Elite 8300 **SFF** 3470/4Gb/1Tb/DVDRV /kb/m/DOS/Solenoid Lock and Hood Sensor (RUS) 20" Монитор ViewSonic VA2013Wm (16:9HD),1600x900, 5ms, 300cd/m2, 1000:1 (16000:1DCR), 170/160, w/Spk, TCO-03 3. Проектор **XGA** Epson EMP-1810 LCD (1024х768), 3500 лм, 500: 1. 2.9 4. Колонки активные Genius SP-S110 черные

БАЗОВЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПО: Office 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel AcademicEdition — договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" Tr026664 от 17.05.2007 Project Standard 2007, Access 2007 - Программы академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. — договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" Tr000023480 от 19.05.2015

Операционные Windows системы ПО лицензионным программам предустановки ОЕМ, академического сотрудничества Программы Microsoft MSDN AA.- договор с ЗАО "СофтЛайн Tr017431 15.05.2008 Трейд" ОТ Операционные системы Windows по лицензионным программам предустановки ОЕМ, Программы академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. – договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" Tr000031723 05.08.2015 ОТ Антивирусные программы - Права на программы для ЭВМ drWeb Server Security комплексная защита 120Пк (1 лицензию за год) миграция с дозакупкой(LBW-BC-12M-120:119-C4) – договор с 3AO "СофтЛайн Трейд" 13982/МОС2957 22.01.2016

Архиваторы WinRAR: 3.х: Standard Licence - для юридических лиц 100-199 лицензий — договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" №15422/IRK11 от 05.02.2010

Сетевая клиентская часть Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий договор 3AO "СофтЛайн Трейд" 13512/MOC2957 29.10.2015 ОΤ Межсетевой экран, функционал Ргоху - Право использования программ для ЭВМ Traffic Inspector GOLD льготная – договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" 27.08.2013 Tr044356 ОТ Право использования программ Продление Traffic Inspector GOLD Special на 1 год – договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" Tr000112196 от 29.09.2016

Аудитория для групповых и индивидуальн ых консультаций, текущего контроля и промежуточно

Оборудована специализированной (учебной) мебелью на 11 студентов, 5 рабочих мест, оснащенных компьютерами с подключением к сети

Разветвитель

Aten

5.

видеосигнала

VS92A 2- port VGA

БАЗОВЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПО: Office 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel AcademicEdition — договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" Tr026664 от 17.05.2007 Project Standard 2007, Access 2007 - Программы академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. — договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" Tr000023480 от

й аттестации

«Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС ФГБОУ ВО «ИГУ».

1. 5 рабочих мест Системный блок НР compad dc7800SFF Dual Core PE-2180, 4 DDR2 PC6400. **160GB SATA 3.0 HDD** 2. Монитор ЖК (LCD) 17,0" дисплей ViewSonic "VA703m" 1280x1024, 8mc, TCO"03, серебрчерный (D-Sub, MM) Принтер Многофункционально е устройство Hewlett-Packard LaserJet 3055 All-in-One одна штука.

19.05.2015

Windows Операционные системы ПО лицензионным программам предустановки ОЕМ, Программы академического сотрудничества с Microsoft MSDN AA.- договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" Tr017431 15.05.2008 ОТ Операционные системы Windows ПО лицензионным программам предустановки ОЕМ, Программы академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. - договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" Tr000031723 05.08.2015 ОТ Антивирусные программы - Права на программы для ЭВМ drWeb Server Security комплексная защита 120Пк (1 лицензию за год) миграция с дозакупкой(LBW-BC-12M-120:119-C4) – договор с 3AO "СофтЛайн Трейд" 13982/MOC2957 22.01.2016

Архиваторы WinRAR: 3.х: Standard Licence - для юридических лиц 100-199 лицензий — договор с 3AO "СофтЛайн Трейд" №15422/IRK11 от 05.02.2010

Сетевая клиентская часть Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий -Трейд" 3AO "СофтЛайн договор c 13512/MOC2957 29.10.2015 Межсетевой экран, функционал Ргоху - Право использования программ для ЭВМ Traffic Inspector GOLD льготная – договор с ЗАО "СофтЛайн Tr044356 Трейл" от 27.08.2013 Право использования программ ДЛЯ ЭВМ Продление Traffic Inspector GOLD Special на 1 год - договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" Tr000112196 от 29.09.2016

Помещение для самостоятельн ой работы студентов

Оборудовано специализированной (учебной) мебелью на студентов, 10 оснащенно компьютерной техникой, подлюченной к сети Интернет обеспеченной ЭИОС доступом ИГУ 1. Системный блок Think Centre M80 Series **SFF** В комплекте: **Intel®** Core<sup>TM</sup> i3-540 Clarkdale 2.93GHz / 1333MHz Dual Core<sup>TM</sup> / 4M/73W1156/32nm/4GB LGA PC3-10600 SDRAM x 2 /250 7200RPM GB, SATA /DVD RW 10шт 2. Монитор ЖК (LCD) монитор 20.0 ViewSonic "VA2013w" 1600x900, 5mc, TCO 03, черный (D-Sub) -10шт 3. Принтер HP LaserJet 5000N, A3, 22ppm, 32 250&500 MB, sheet feeder, JetDirect 615n prn 4. Принтер HP LaserJet 5100th, A3, 22ppm, 32 MB. 250&500 sheet feeder, JetDirect 615n

БАЗОВЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПО: Office 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel AcademicEdition – договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" Tr026664 ОТ 17.05.2007 Project Standard 2007, Access 2007 - Программы сотрудничества академического c Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. – договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" Тr000023480 от 19.05.2015 Операционные Windows системы ПО лицензионным программам предустановки ОЕМ, академического сотрудничества Программы Microsoft MSDN AA.- договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" Tr017431 15.05.2008 OT Операционные Windows системы по лицензионным программам предустановки ОЕМ, Программы академического сотрудничества с Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery. – договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" Tr000031723 05.08.2015 Антивирусные программы - Права на программы для ЭВМ drWeb Server Security комплексная защита 120Пк (1 лицензию за год) миграция с дозакупкой(LBW-BC-12M-120:119-С4) – договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" 13982/MOC2957 22.01.2016 ОТ Архиваторы WinRAR: 3.x: Standard Licence - для юридических лиц 100-199 лицензий – договор с Трейд" 3AO "СофтЛайн №15422/IRK11 05.02.2010 Сетевая клиентская часть Права на программы для ЭВМ Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Akademic Edition Device CAL 120 лицензий договор 3AO "СофтЛайн Трейд" 13512/MOC2957 29.10.2015 ОТ Межсетевой экран, функционал Ргоху - Право использования программ для ЭВМ Traffic Inspector GOLD льготная – договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" Tr044356 ОТ 27.08.2013 Право использования программ

Продление Traffic Inspector GOLD Special на 1 год – договор с ЗАО "СофтЛайн Трейд" Tr000112196

#### 6.2. Программное обеспечение:

prn svr

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

от 29.09.2016

### Основное программное обеспечение – MS Excel.

**6.3. Технические и электронные средства:** Методической концепцией преподавания предусмотрено использование технических и электронных средств обучения и контроля знаний студентов: мультимедийные

#### VII. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Курс предусматривает кейсы из практики отечественных и иностранных компаний, рынков и инструментов. В курсе предложены материалы и расчеты реальных задач по личным финансам. Студентов знакомят с реальными кейсами из практики банков, на примере которых нужно принимать решения.

### VIII.ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Текущий контроль - компетенции, компоненты которых контролируются УК-10. По итогам самостоятельного просмотра лекции, изучения материалов по каждой теме проводится тестирование. Принцип тестирования сдал/не сдал.

Оценивание результатов обучения по дисциплине осуществляется по итогам текущего контроля и промежуточной аттестации.

### 1. Текущий контроль.

Текущий контроль в семестре проводится с целью обеспечения своевременной обратной связи, для коррекции обучения, активизации самостоятельной работы обучающихся.

Текущий контроль проводится как:

- контроль тематический по итогам изучения определенных тем;
- рубежный контроль определенного раздела или нескольких разделов, перед тем, как приступить к изучению очередной части учебного материала.

Контроль самостоятельной работы осуществляется в течение всего обучения. Формы контроля: практические задачи, тестовые задания.

### 2. Промежуточная аттестация.

Цель промежуточной аттестации: проверка базовых знаний дисциплины и практических навыков, полученных при изучении дисциплины и уровня сформированности компетенций.

Промежуточная аттестация предназначена для объективного подтверждения и оценивания достигнутых результатов обучения после завершения изучения дисциплины. Промежуточная аттестация проводится по итогам семестра в соответствии с учебным планом ОПОП и календарным учебным графиком. Учебным планом по данной дисциплине предусмотрен зачет.

Зачет не учитывает совокупные (промежуточные и окончательные) результаты обучения по дисциплине. В результате проведения зачета обучающемуся выставляется оценка зачтено или «неудовлетворительно». Оценка результатов обучения по дисциплине проводится на основе результатов тестирования.

## Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов:

№	Вид контроля	Контро	олиру	Компетенции, компоненты которых
$\Pi/\Pi$		емые	темы	контролируются УК-10
		(разделы)		
1	Дистанционное	1-10		Знать основные макроэкономические термины
	тестирование			и инструменты
				возможности открытия собственного бизнеса;
				специфику выбора стратегии и траектории

ения  зые  зовских минусы ования, ещении овать и окодов, ычеты, вечения тов и й.  т на овивы

### 8.1 Оценочные материалы (ОМ):

Оценочные материалы – промежуточное тестирование Пример теста на толерантность к риску

Вы хотите объяснить своему другу правила безрискового поведения. Даете ему кейсы и должны сами понять, какой ответ правильный. Итак. Нужно выбрать самый безрисковый вариант решения. Данные кейсы предоставлены партнером ИГУ – банком ВТБ.

1. Вы оказались в новом городе на аттракционе - на мосту высотой 400 метров. С моста на верёвке часто прыгают туристы, чтобы испытать острые ощущения и получить красивые фото и видео. Это стоит всего 1000 рублей, сейчас нет ни одного туриста, только организатор. Вы:

Всего 1000? За такие ощущения и больше не жалко. Подпрыгиваете от нетерпения, вручаете другу камеру и с радостным воплем прыгаете вниз.

Не против прыгнуть, но сперва спросите у организатора, происходили ли несчастные случаи, далеко ли скорая помощь и будет ли материальная компенсация в случае травмы или смерти. Сначала посмотрите, как это делают другие, посмотрите статистику в интернете, проверите что у организатора есть все свидетельства о безопасности аттракциона, и несколько раз подумаете

2. Все ваши друзья решили копить деньги, но каждый по-разному. Как это будете делать вы: Только дома – это безопаснее всего

Изучите условия вкладов в банках, чётко определите, сколько именно будете откладывать каждый месяц, и будете придерживаться своего плана.

Немного вложите в валюту: она ж растёт, а значит, накопите больше. Остальное в криптовалюты, интернет-площадки — там проценты обещают сумасшедшие.

3. В магазине вы увидели новую модель телефона — она очень вам нужна! Стоила почти 100~000~P, но сейчас мега скидка в 40% и можно оформить кредит. Вы:

Покупаете в кредит не раздумывая. Пусть все завидуют.

Посчитаете переплату, и спросите есть ли «рассрочка без процентов». Если есть то купите Почитаете обзоры, поищете аналоги подешевле или решите накопить, чтобы не переплачивать.

4. Вы попали на популярное телешоу и выиграли  $500\ 000\ P$ , которые можно потратить на открытие своего небольшого дела. Ведущий предлагает рискнуть и открыть ящик, чтобы обменять ваши деньги на предмет из ящика. Там может быть что угодно: от открытки до  $2\ 000\ P$ . Вы:

Выбираете деньги. Ведь лучше 500 000 ₽, которые у вас уже есть, чем призрачные миллионы. Рискуете и открываете ящик. Даже открытку можно продать Попросите разрешения позвонить другу и спросите совет.

5. Вам предложили купить картину малоизвестного художника. Некоторые люди, приближённые к искусству, считают, что этот художник очень недооценён и его картины можно продавать втрое дороже. Вы:

Купите, пока картина стоит совсем немного. Вдруг эти люди правы.

Не будете покупать, вы ведь совсем не разбираетесь в живописи. Куда потом этот груз? Постараетесь немного разобраться в живописи и затем принять решение.

6. Вам предложили инвестировать и купить акции. О чём вы будете больше думать: о возможных доходах или убытках?

Больше о возможных доходах, чем об убытках. Хорошо, когда денег много.

Больше об убытках, чем о доходах. Мало ли что!

Пожалуй, одинаково, но о доходах чуточку больше

7. Вам позвонили с московского номера и сообщили, что вас приглашают как первого клиента в новый салон красоты в вашем городе. Процедуры бесплатно, но надо иметь с собой

паспорт - чтобы переписать ваши данные и вы второй раз не сходили бесплатно. Вы: Конечно пойдете, вдруг это действительно классный салон, а бесплатные процедуры это здорово

Посмотрю в интернете отзывы, если нет отрицательных то пойду Конечно не пойду – нельзя свои паспортные данные предоставлять кому угодно.

8. Вы получили сообщение в VK от старого друга с просьбой в ответном сообщении написать код из смс, которое вам сейчас пришлют – он в магазине покупает товар со скидкой, а у него телефон сел. Вы Никаких проблем, это же старый друг Позвоните другу и спросите он ли это Никогда и никому не сообщу непонятные коды – мало ли что

9. Вам позвонили по номеру 8 800 6 453 112, представились Сотрудником Сбербанка, назвали по Имени и Отчеству, чтобы сообщить, что ваша кампусная карта заблокирована и вы не получите доступ в университет. Для разблокировки надо зайти в сбербанк-онлайн и сделать несколько действий, сотрудник вас проконсультирует. Вы. Конечно — раз знают имя и отчество, надо сделать Сбросите вызов и перезвоните в Сбербанк по их официальному номеру Посмотрите в интернете есть ли этот номер в списке подозрительных номеров, если нет то продолжите общение

9. Вам позвонили и сказали, что вы — победитель лотереи, так как покупали товары в сети интернет-магазинов «Удачный выбор». Вы не покупали там товары. Вам говорят — вы есть в системе, давайте проверим ваши данные. Называют ваше имя и отчество и предлагают сказать да или нет. Ваши действия Если все правильно, скажу «да» и послушаю, что предлагают Сброшу вызов, посмотрю, что это за номер, если он отмечен как мошеннический, заблокирую у себя в телефоне и сообщу в службу поддержки интернет-магазинов. Сброшу вызов, найду сайт интернет-магазинов «Удачный выбор» и перезвоню им

Пример задания на финансовое моделирование:

После расхода в сумме 50001 и выше – 1.5%

Банк «XXX» предлагает вам

1. программу «кэшбек».

Условие программы из расчета годового расхода по карте: O-25000-0.5% После расхода в сумме 25001 и до 50000-1%

2. Депозит по ставке 15%

Годовая инфляция – 3%

		Сумма	
	Cy	нарастающим	
	мма	ИТОГОМ	КБ
	15		
январь	000		
	15		
февраль	000		
	15		
март	000		
	15		
апрель	000		
	15		
май	000		
	15		
июнь	000		
	15		
июль	000		
	15		
август	000		
	15		
сентябрь	000		
	15		
октябрь	000		
	15		
ноябрь	000		
	15		
декабрь	000		
	15		
январь	000		
Итого расход		Итого КБ	
		Доходнос	
		ТЬ	
		Годовая	
		доходность	
Потери от инфляции			
при депозите			

Пример 2 на финансовое моделирование.

Вы решили построить небольшой заводик по производству масок (тема нынче в тренде). Для заводика будет специально в Чехии производиться оборудование. Оборудование стоит 1 000 000 евро, порядок оплаты: 20% сейчас, 40% через 4 месяца, последняя сумма через 8 месяцев.

У вас есть на руках 100 000 000 рублей и альтернативы (курс сейчас условно 90):

- 1. Меняем сейчас на 1 миллион евро, кладем в депозит по мере сроков оплаты (процент по депозиту в евро 0.4% годовых, в рублях -4% годовых).
- 2. Меняем по мере сроков оплаты. И вот тут есть «прогнозы»

	Курс - вероятность	Курс - вероятность
Через 4 месяца	95% - 95	5% - 80
Через 8 месяцев	80% - 100	20% - 85

3. Посчитайте Базовый, оптимистичный, наиболее вероятный, пессимистичный вариант с помощью дерева решений. Примите решение — что делаем.

### Оценочные материалы для промежуточной аттестации в форме тестирования

- Задача 1. Сравните размер минимального размера оплаты труда в Российской Федерации в текущем финансовом году и в прошлые годы. Имеются ли различия в размере MPOT в разных регионах России (ввести мрот, указать Да-Нет).
- Задача 2. Составьте личный финансовый план (или на семью), соберите информацию обо всех источниках доходов на основе предложенных данных. Систематизируйте свои расходы по следующим статьям расходов: питание, проезд, услуги связи, одежда, обучение, красота и здоровье, подарки, развлечения. Сформируйте баланс расходов и доходов за месяц (ввести цифры).
- Задача 3. Определите финансовые цели на 3-5 лет. От каких факторов будет зависеть достижение финансовой цели. Выявите, какие общие и частные факторы влияют на достижение ваших финансовых целей (ранжировать факторы).
- Задача 4. Сберегательный банк начисляет на срочный вклад 20% годовых. Вкладчик положил на счет 800 р. Какая сумма будет на этом счете через год, если никаких операций со счетом проводиться не будет? (ввести цифру)
- Задача 5. На счет в банке, доход по которому составляет 15% годовых, внесли 24 тыс. р. Сколько тысяч рублей будет на этом счете через год, если никаких операций со счетом проводиться не будет? (ввести цифру)
- Задача 6. На счет в банке, доход по которому составляет 20% годовых, внесли 50 тыс. р. Сколько тысяч рублей будет на этом счете через год, если никаких операций со счетом проводиться не будет? (ввести цифру)
- Задача 7. На счет в банке, доход по которому составляет 20% годовых, внесли некоторую сумму. Сколько тысяч рублей внесли на этот счет, если через год на счету было 60 500 руб. (никаких операций со счетом не проводилось)? (ввести цифру)
- Задача 8. На счет в банке, доход по которому составляет 7% годовых, внесли некоторую сумму. Сколько тысяч рублей внесли на этот счет, если через год на счету было 44 940 руб. (никаких операций со счетом не проводилось)? (ввести цифру)
- Задача 9. Клиент взял в банке кредит 12 000 рублей на год под 16%. Он должен погашать кредит, внося в банк ежемесячно одинаковую сумму денег, с тем чтобы через

год выплатить всю сумму, взятую в кредит, вместе с процентами. Сколько рублей он должен вносить в банк ежемесячно? (ввести цифру)

Задача 10. Клиент взял в банке кредит 60 000 рублей на год под 17% годовых. Он должен погашать кредит, внося в банк ежемесячно одинаковую сумму денег, с тем чтобы через год выплатить всю сумму, взятую в кредит, вместе с процентами. Сколько рублей он должен вносить в банк ежемесячно? (ввести цифру)

Задача 11. В банк был положен вклад под банковский процент 10% годовых. Через год, после начисления процентов, хозяин вклада снял со счета 2000 рублей, а еще через год снова внес 2000 рублей. Однако, вследствие этих действий через три года со времени первоначального вложения вклада он получил сумму меньше запланированной (если бы не было промежуточных операций со вкладом). На сколько рублей меньше запланированной суммы получил в итоге вкладчик? (ввести цифру)

Задача 12. Чистая прибыль АО «Пионер» составила 1 000 000 руб. Акции этого общества (их выпущено 4000 штук) продаются на рынке по цене 2000 руб. за акцию. Рассчитайте показатель дохода на акцию (ввести цифру).

Задача 13. Акционерным обществом при учреждении размещено 50 000 акций с номинальной стоимостью 100 руб. В уставе зафиксировано 10 000 объявленных акций номинальной стоимостью 1000 руб. На вторичном рынке акции продаются по цене 1200 руб. Рассчитайте величину уставного капитала общества и его рыночную стоимость. (ввести цифру)

Задача 14. Акционерным обществом при учреждении размещено 50 000 акций с номинальной стоимостью 100 руб. В уставе зафиксировано 10 000 объявленных акций номинальной стоимостью 1000 руб. На вторичном рынке акции продаются по цене 1200 руб. Рассчитайте величину уставного капитала общества и его рыночную стоимость. (ввести цифру)

Задача 15. Руководством предприятия заключен договор негосударственного пенсионного страхования с НПФ с целью обеспечения дополнительной пенсией 10 сотрудников данного предприятия. Из этих сотрудников четыре человека — мужчины (трое в возрасте 45 лет, один в возрасте 39 лет) и шесть женщин (две в возрасте 38 лет, одна в возрасте 29 лет и три в возрасте 40 лет). Пенсионный возраст для мужчин и женщин одинаков — 60 лет. Определить, какой размер денежных средств необходимо внести работодателю, если желаемый размер пенсии — 10 000 р. ежегодно (постнумерандо). Норма доходности составляет 5 % годовых. (ввести цифру)

Задача 16. Налог на доходы физических лиц (НДФЛ) в РФ составляет 13% от начисленной заработной платы. Сколько рублей получает работник после уплаты НДФЛ, если начисленная заработная плата составляет 20 000 рублей? (ввести цифру)

Задача 17. Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. Заработная плата Ивана Кузьмича равна 12 500 рублей. Сколько рублей он получит после вычета налога на доходы? (ввести цифру)

Задача 18. Зарплата твоего папы составляла с января по июнь прошлого года 50000 рублей в месяц. Потом его повысили в должности, и с июля по декабрь папа получал зарплату 65000 рублей в месяц. Определи сумму его подоходного налога за прошлый год. (ввести цифру)

Задача 19. Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. После удержания налога на доходы Валентина Николаевна получила 9570 рублей. Сколько рублей составляет заработная плата Валентины Николаевны? (ввести цифру)

Задача 20. Перечислите достоинства и недостатки банковских вкладов. Что представляет собой страхование банковских вкладов. Как оно осуществляется? (ввести цифру)

Задача 21. Безрисковая доходность 7%. Среднерыночная 10%. Бета компании 0.7.

- 1. На сколько изменится доходность компании при изменении доходности рынка на 7%?
- 2. Вам предлагают купить бумагу этой компании за 1200 руб., обещая через год заплатить 1300. Вы соглашаетесь/отказываетесь (да-нет)

#### Критерии оценивания теста

	Требования: количество выполненных заданий в	Оценка
%		•
	56 и выше	«ЗАЧЕТНО»
	От 55 и меньше	«неудовлетворительно»

(подпись)	(должность)	(инициалы, фамилия)
(подпись)	(должность)	(инициалы, фамилия)
Программа рассмотрена на протокол № от «»		ского и финансового менеджмента
Зав. кафедры	/	

Настоящая программа, не может быть воспроизведена ни в какой форме без

предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.

Разработчики