

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 23.07.2025 08:37:21
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b3d499809903d6bfdfcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

«Финансовые расчеты в управлении», 5 семестр

Код направления подготовки	38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль)	Экономика предприятий и управление бизнес-процессами
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Менеджмента и бизнеса
Выпускающая кафедра	Менеджмента и бизнеса

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов
УК-10.2	1. Концепция временной стоимости денег означает, что:	Выберите один ответ: а) источники финансирования не могут быть безвозмездными б) денежные средства могут инвестироваться только под ставку сложного процента в) все перечисленное г) денежная единица сегодня и денежная единица той же номинальной стоимости через некоторый период времени неравноценны
УК-10.2	2. К чистым рискам не относится:	Выберите один ответ: а) риск ущерба из-за изменения валютного курса б) риск ущерба из-за пожара в квартире в) риск ущерба из-за кражи в офисном помещении г) риск ущерба жизни человека
УК-10.2	3. Дисконтирование – это ...:	Выберите один ответ: а) определение современной (приведенной) величины, т.е. нахождение суммы, предоставленной в кредит, по наращенной сумме, обусловленной процентной ставкой и сроками кредита б) относительный прирост наращенной суммы к наращенной сумме в бесконечно малом промежутке времени в) величина процентного дохода, т.е. дохода, полученного в виде процентов на вложенный капитал г) совокупность методов определения изменения стоимости денег, происходящего вследствие их возвратного движения в процессе воспроизводства
УК-10.2	4. Формула наращения по сложным процентам:	Выберите один ответ: а) $S = P \times i \times n$

		б) $S = P (1 + i)^n$ в) $S = P (1 + ni)$ г) $S = P (1 + i)$
УК-10.2	5. К задачам управления финансами (личным бюджетом) относятся:	Выберите один ответ: а) все перечисленное б) планирование расходов в) анализ и планирование доходов г) нахождение источников финансирования и оптимизация их структуры
УК-10.2	6. Два платежа считаются эквивалентными, если:	Выберите один ответ: а) приведенные к одному моменту времени они оказываются равными б) равны учетные ставки в) равны процентные ставки г) равны наращенные суммы
УК-10.2	7. Что, как правило, делают домашние хозяйства, когда опасаются повышения инфляции:	Выберите один ответ: а) сокращают сбережения; б) сокращают объемы наличности и ускоряют покупки в) продают акции г) продают иностранную валюту
УК-10.2	8. Банк предлагает вам два варианта размещения средств в размере 1 млн руб. во вклад под 7% годовых на 4 года: либо с уплатой процентов в конце срока под простую ставку процента, либо с ежегодным начислением сложного процента, но с получением премиум-карты, за которую нужно отдать 30 тыс. руб. Какой из вкладов выгоднее, если вам не нужна эта банковская карта?	
УК-10.2	9. Какие из нижеперечисленных доходов не надо принимать во внимание при составлении личного финансового плана:	Выберите один или несколько ответов: а) заработная плата по основному месту работы б) еженедельная оплата по временному трудовому контракту на выполнение научно-исследовательской работы в) случайно найденные на улице 500 руб. г) ежемесячная оплата по договору НИР, который начнется примерно через полгода, и о котором говорил начальник, но пока сам договор еще не подписан д) ежемесячные платежи, которые вы получаете от сдачи гаража в аренду
УК-10.2	10. Рассмотрим семью Ивановых. Глава семейства за январь 2024 г. заработал 48000 руб., причем 12000 из них — доход от случайно полученного и выполненного заказа. Его супруга заработала за январь 24000 руб., получив 6000 руб. премии за прошлый год. Какую сумму доходов для финансового планирования следует заложить в бюджет на фев-	Выберите один ответ: а) 72000 руб. б) 54000 руб. в) 66000 руб. г) 60000 руб.

	раль 2024 г. семье Ивановых?	
УК-10.2	11. После оплачиваемой стажировки вам удалось накопить приличную сумму, которую вы планируете потратить через 9 месяцев на долгожданную поездку на Байкал. Какой депозит для вас будет более выгодным:	Выберите один ответ: а) на 9 месяцев с фиксированной ставкой 6,5% (без капитализации) б) на 9 месяцев с фиксированной ставкой 6,2% (с ежемесячной капитализацией процентов) в) на 9 месяцев с дифференцированной процентной ставкой: первые 3 месяца — 4% годовых, вторые — 6%, следующие — 7% г) на вклад до востребования под 0,5%, зато с возможностью снять деньги, когда понадобится
УК-10.2	12. Вы получили неожиданную премию по итогам года в размере 150 тыс. руб. На семейном совете было решено отложить их на ремонт в квартире, который предполагается делать через 3 года. Каков будет ваш доход или потери в реальном выражении, если уровень инфляции в стране за 3 года составит 13,5%, в случае, если Вы храните деньги дома «под матрасом» в течение 3 лет?	
УК-10.2	13. Молодые супруги для стен детской комнаты в своей новой квартире выбрали пластиковые панели. Прежде чем их купить, семья решила изучить отзывы покупателей, купивших такие же панели. Выяснилось, что панели оказались легко воспламеняющимися и должны подвергаться дополнительной обработке для повышения их огнеупорных качеств. Семья решила отказаться от этих панелей. Какой метод управления рисками использовала семья:	Выберите один ответ: а) принятие риска б) снижение риска в) передача риска г) уклонение от риска
УК-10.2	14. Кто из перечисленных граждан не является потребителем финансовых услуг:	Выберите один или несколько ответов: а) Сергей, пришедший в банк, чтобы узнать о предлагаемых условиях по вкладам б) Ольга, индивидуальный предприниматель, заключившая договор о банковском обслуживании в) Ростислав, заключивший договор с банком на получение кредита г) Анна, гражданка Франции, заключившая договор страхования с российской страховой фирмой на период пребывания в России
УК-10.2	15. К собственным источникам финансирования предпринимательского проекта относятся:	Выберите один или несколько ответов: а) краудфандинг б) лизинг в) чистая прибыль

		г) кредит д) уставный капитал е) факторинг ж) облигации з) акции
УК-10.2	16. Укажите портфель, который лучше всех диверсифицирован среди предложенных. Портфель А: 100% акции нефтедобывающей компании. Портфель Б: 50% акции нефтедобывающей компании, 25% акции банка Z, 25% облигации банка Z. Портфель В: 30% золото, 20% евро, 20% акции нефтегазовой компании, 30% облигации металлургической компании. Портфель Г: 20% акции Samsung, 20% акции Microsoft, 20% акции Apple, 20% акции Yandex, 20% акции Alphabet.	Выберите один ответ: а) портфель В б) портфель Б в) портфель А г) портфель Г
УК-10.2	17. Вы получили неожиданную премию по итогам года в размере 150 тыс. руб. На семейном совете было решено отложить их на ремонт в квартире, который предполагается делать через 3 года. Каков будет ваш доход или потери в реальном выражении, если уровень инфляции в стране за 3 года составит 13,5%, в случае, если Вы кладете деньги на годовой депозит со ставкой 7% годовых. Через год вы видите, что ставки выросли, и делаете новый вклад на 2 года под 9% годовых (простые проценты)?	
УК-10.2	18. Василий мечтал увидеть Эйфелеву башню и решил сделать себе новогодний подарок — поездку во Францию. К сожалению, сбережений у него не было, но отдохнуть хотелось хорошо, поэтому Василий обратился в банк. Зная, что денежной единицей во Франции является евро, он взял кредит на сумму 1500 евро сроком на 6 месяцев под 4% годовых. Долг предполагалось погашать одинаковыми долями в конце каждого месяца. В момент заключения кредитного договора курс евро составлял 72 руб., но уже в течение первого месяца вырос до 78 руб. Зарплату Василий получает в рублях, поэтому для погашения кредита в евро он каждый месяц покупает валюту по установленному курсу. На сколько увеличится сумма	

	общих выплат (в рублях), которые должен будет осуществить Василий за весь срок кредитования?	
УК-10.2	19. По облигации последний купон был выплачен 18 сентября 2023 г., следующий купон должен быть выплачен 18 марта 2024 г. Инвестор Петров планирует купить эту облигацию 18 февраля 2024 г., когда ее котировка составит 102,34%. Ставка купона по этой облигации за год равна 7%. Сколько рублей необходимо иметь инвестору Петрову, чтобы купить пять указанных облигаций, если номинал облигации равен 1000 руб.?	
УК-10.2	20. Средний размер страховой пенсии по старости в России на 1 января был равен 15744,6 руб. в месяц. Посчитайте, какой будет эта пенсия через 4 года, если государство будет ежегодно индексировать ее в соответствии с величиной инфляции, а Банк России прогнозирует инфляцию на уровне 6,2% в текущем году, 4,9% в следующем году и на уровне 4% в последующие годы.	