

Документ подписан про...  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 30.06.2025 13:51:39  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

## Оценочный материал для диагностического тестирования

### Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Финансовое моделирование, 5 семестр

<i>Код, направление подготовки</i>	<b>38.03.01 ЭКОНОМИКА</b>
<i>Направленность (профиль)</i>	<b>Финансы и кредит</b>
<i>Форма обучения</i>	<b>Очная</b>
<i>Кафедра-разработчик</i>	<b>Экономических и учетных дисциплин</b>
<i>Выпускающая кафедра</i>	<b>Экономических и учетных дисциплин</b>

<b>Проверяемая компетенция</b>	<b>Задание</b>	<b>Варианты ответов</b>	<b>Тип сложности вопроса</b>
ПК-2.1	Определение любой стоимостной величины на некоторый момент времени при условии, что в будущем она составит некоторую величину это -	а. умножение б. дисконтирование в. процедура	Низкий
ПК-2.1	Присоединение процентов к сумме, которая служила базой для их определения, называют	а. капитализацией процентов б. процедурой в. системой г. нечто иное	Низкий
ПК-2.1	..... - ставка сложных процентов показывает, какая годовая ставка сложных процентов дает тот же финансовый результат, что и $m$ -разовое наращение в год по ставке $m/j$ .	а. сложная б. простая в. неэффективная г. эффективная	Низкий
ПК-2.1	Смоделируйте ситуацию. Через 180 дней после подписания договора должник уплатит 310 тыс. руб. Кредит выдан под 16% годовых. Какова первоначальная сумма долга при условии, что временная база равна 365 дням?	а. 300 000 б. 287 328,59 в. 500 000 г. 600 000	Низкий
ПК-2.1	Смоделируйте ситуацию. Вкладчик внес в банк 5000 руб. под 12% годовых (проценты сложные).	а. 8 000 б. 5 000 в. 3 000 г. 6 272	Низкий

	Определить наращенную сумму через 2 года.		
ПК-2.1	Через 180 дней после подписания договора должник уплатит 310 тыс. руб. Кредит выдан под 16% годовых. Какова первоначальная сума долга при условии, что временная база равна 365 дням?	а. 300 000 б. 287 328,59 в. 500 000 г. 600 000	Средний
ПК-2.1	Рыночная стоимость долга 2,6 млн.руб.; EBITDA нормализованная 27,1 млн.руб.; мультипликатор «инвестированный капитал / EBITDA» равен 9. Оценить стоимость собственного капитала компании.	а. 168,91 б. 300 в. 500 г. 600	Средний
ПК-2.1	Общая прибыль равна 4 500 000 рублей. Число акций до выкупа составляет 3 000 000 шт. Текущая цена 15 рублей. Компания выкупает 500 000 шт. акций по цене 15 рублей. Определить EPS после выкупа и ожидаемую цену акций.	а. 34 б. 19,5 в. 90 г. 77	Средний
ПК-2.1	Определить годовую дивидендную доходность компании А, если обыкновенные акции «Компании А» и «Компании Б» имеют одинаковую дивидендную доходность (DY) равную 5%, но «Компания А» выплачивает дивиденды через 7 мес., а «Компания Б» - через 5 мес.	а. 21,51 б. 33 в. 56 г. 78	Средний
ПК-2.1	Определить дивидендную доходность акций акционерного общества, если известно, что дивиденды на акцию составляют 50 рублей, а цена акций на дату назначения дивидендов составляет 245 рублей.	а. 44 б. 56 в. 8,16 г. 89	Средний
ПК-2.1	Денежные средства составляют 350 000 тыс. рублей. Краткосрочные финансовые вложения составляют 450 000 тыс. рублей. Краткосрочные обязательства составляют 1 400 000 тыс. рублей. Определить коэффициент	а. 57,14 б. 89 в. 88 г. 98	Средний

	абсолютной ликвидности.		
ПК-2.1	Денежные средства составляют 450 000 тыс. рублей. Краткосрочные финансовые вложения составляют 550 000 тыс. рублей. Краткосрочные обязательства составляют 1 500 000 тыс. рублей. Размер дебиторской задолженности составляет 300 000 рублей. Определить коэффициент быстрой ликвидности.	а. 34 б. 86 в. 90 г. 23	Средний
ПК-2.1	Собственные оборотные средства составляют 250 000 тыс. рублей. Собственный капитал составляет 3 500 000 тыс. рублей. Определить коэффициент маневренности собственного капитала.	а. 7 б. 78 в. 33 г. 12	Средний
ПК-2.1	Определить коэффициент автономии, если известно, что собственные средства составляют 600 000 тыс. рублей, а совокупные активы составляют 4 500 000 тыс. рублей.	а. 15 б. 10 в. 25 г. 55	Средний
ПК-2.1	Определить коэффициент покрытия инвестиций, если известно, что собственный капитал составляет 4 800 000 тыс. рублей, долговые заемные средства составляют 500 000 тыс. рублей, основной капитал равен 11 000 000 тыс. рублей.	а. 56 б. 33 в. 48 г. 66	Средний
ПК-2.1	Определить коэффициент Бивера, если известно, что чистая прибыль составляет 5 млн. рублей, амортизация составляет 2,5 млн. рублей, заемный капитал 28 млн. рублей.	а. 27 б. 22 в. 60 г. 80	Высокий
ПК-2.1	Оборотный капитал составляет 250 тыс. рублей. Сумма активов компании составляет 1 800 тыс. рублей. Прибыль от реализации составляет 300 тыс. рублей. Нераспределенная прибыль равна 100 тыс. рублей.	а. 0,2 б. 0,027 в. 0,12 г. 0,3	Высокий

	<p>Заемный капитал равен 400 тыс. рублей. Собственный капитал равен 210 тыс. рублей. Определить вероятность банкротства по методу Лиса.</p>		
ПК-2.1	<p>Определить доходность акционерного капитала в рамках подхода Хамады при следующих данных. Безрисковая ставка составляет 5,5%, размер рыночного риска составляет 9%, бетта коэффициент фирмы составляет 6,4%, ставка налога 20%, долг составляет 12 млн рублей, стоимость акционерного капитала в денежном выражении оставляет 35 млн рублей.</p>	<p>а. 27,96 б. 50 в. 55 г. 60</p>	Высокий
ПК-2.1	<p>Определить стоимость финансово-независимой фирмы, если имеются следующие данные. EBIT составляет 3 500 000 млн. руб. Ставка налога на доходы инвестора составляет 13%, ставка налога на процентные доходы составляет 15%. Доходность собственного капитала, требуемого для инвестора, составляет 9%.</p>	<p>а. 50 000 б. 38 888 888 в. 60 000 г. 55 000</p>	Высокий
ПК-2.1	<p>Имеются следующие данные. Компания А, В. Стоимость акционерного капитала для обеих компаний составляет 11,5% (<math>K_{i,s}</math>). EBIT для обеих компаний составляет 2 100 000 рублей. Процентная ставка по долгу компании В составляет 6,7%, а также данная компания имеет задолженность в размере 3 500 000 рублей. Определить рыночную стоимость акционерного капитала для компании А.</p>	<p>а. 14 608 695 б. 50 000 000 в. 55 000 г. 60 000</p>	Высокий