

## Форма оценочного материала для диагностического тестирования

### Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

#### *Финансовый менеджмент, 3,4 семестр*

<i>Код, направление подготовки</i>	<i>38.03.01 ЭКОНОМИКА</i>
<i>Направленность (профиль)</i>	<i>Финансы и кредит</i>
<i>Форма обучения</i>	<i>Очная</i>
<i>Кафедра-разработчик</i>	<i>Финансов, денежного обращения и кредита</i>
<i>Выпускающая кафедра</i>	<i>Финансов, денежного обращения и кредита</i>

### Диагностическое тестирование, 3 семестр

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ПК-9	Выберите показатели, характеризующие эффективность использования основных фондов:	а. фондоотдача; б. производительность труда; в. материалоотдача; г. фондовооруженность.	Низкий	2
ПК-9	Финансы – это:	а. система управления финансами хозяйствующего субъекта; б. система действий по оптимизации финансовой модели фирмы; в. совокупность экономических отношений, возникающих в процессе формирования и использования фондов денежных средств у субъектов, участвующих в создании совокупного общественного продукта; г. верны утверждения А	Низкий	2

		и Б.		
ПК-9	Основной информационной базой финансового менеджмента выступает:	а. финансовый и управленческий учет; б. технологическая информация; в. оперативная информация; г. техническая информация.	Низкий	2
ПК-9	Факторы развития производства подразделяются на:	а. экстенсивные и интенсивные факторы; б. количественные и структурные факторы; в. качественные и структурные факторы; г. структурные и неструктурные факторы.	Низкий	2
ПК-9	Стоимость чистых активов рассчитывается как:	а. общие активы за минусом краткосрочных и долгосрочных обязательств; б. общие активы за минусом долгосрочных обязательств; в. общие активы за минусом краткосрочных обязательств; г. общие активы за минусом задолженности участников по взносам в уставный капитал.	Низкий	2
ПК-11	Рентабельность собственного капитала (ROE) равна 10%, рентабельность продаж по чистой прибыли (ROS) составляет 5%. Определите, чему равна выручка (В) компании, если собственный капитал (СК) равен 50.	а. 800 б. 100 в. 900 г. 1200	Средний	5
ПК-11	Выручка 1000, совокупные активы 500, собственный капитал 50.	а. 10 б. 22 в. 80 г. 120	Средний	5

	Рассчитайте ROE, если ROA = 8%.			
ПК-11	Выручка 1000, совокупные активы 500, коэффициент оборачиваемости активов 1,2, собственный капитал 50. Рассчитайте ROE, если рентабельность по чистой прибыли 10%.	а. 120 б. 200 в. 10 г. 12	Средний	5
ПК-11	Рыночная стоимость (РС) 350, денежный поток последнего прогнозного года (ДП) 30, долгосрочный темп роста денежного потока (g) 5%. Определить величину ставки дисконтирования (i).	а. 22 б. 30 в. 14 г. 55	Средний	5
ПК-11	В 2015 году размер дивидендов составил 10 руб. на акцию. Фирма планирует ежегодный прирост дивидендов. Рыночная стоимость одной акции, определенная оценщиком, составляет 230 руб. при ожидаемой ставке дисконтирования в размере 12%. Определить планируемый ежегодный прирост дивидендов.	а. 12 б. 7,3 в. 90 г. 20	Средний	5
ПК-11	Рассчитайте стоимость компании в постпрогнозный период, используя модель Гордона, если денежный поток в первом	а. 10 714 б. 50 000 в. 60 000 г. 33 000	Средний	5

	<p>году постпрогнозного периода равен 1 500 млн руб., ожидаемый долгосрочный темп роста составляет 3%, WACC равен 17%.</p>			
ПК-11	<p>Выручка от продажи компании «РиК» составила 15000 тыс. руб. в год, средняя величина запасов — 6000 тыс. руб. Какова средняя продолжительность оборота запасов, и сколько средств придется привлечь дополнительно, если длительность оборота будет составлять 155 дней?</p>	<p>а. 4000 б. 458,33 в. 9000 г. 12000</p>	Средний	5
ПК-11	<p>Продажи в кредит в компании составляют 500 тыс. руб. Период поступления денег – 90 дней. Определить средние вложения в дебиторскую задолженность.</p>	<p>а. 125 б. 500 в. 900 г. 800</p>	Средний	5
ПК-11	<p>Фирма закупает 3 000 единиц сырья по 10 тыс. руб. за каждую единицу по прейскуранту. Поставщик предлагает оптовую скидку, равную 5 %. Определить стоимость закупаемого сырья.</p>	<p>а. 50 000 б. 90 000 в. 60 000 г. 28 500</p>	Средний	5

ПК-11	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	Средний	5
ПК-11	Вкладчик внес в банк 5000 руб. под 12% годовых (проценты сложные). Определить наращенную сумму через 2 года.	а. 8 000 б. 5 000 в. 3 000 г. 6 272	Высокий	8
ПК-11	Выручка текущего года – 600. Себестоимость (без амортизации) – 400. Управленческие расходы – 120. Продажа ОС – 20. Амортизация – 44. Расходы на обслуживание долга – 14. Определить EBITDA будущего года при следующих данных: Инфляция – 5%. На дату оценки продано сервисное подразделение с выручкой 55 млн. Рентабельность такая же, как в целом. Управленческие расходы не изменятся из-за этой продажи. В прошлом году были судебные расходы 6 млн. по иску, который завершен. Остаточная стоимость	а. 71 б. 44 в. 90 г. 120	Высокий	8

	проданного ОС 40, оставшийся срок жизни – 5 лет. Ставка налога – 20%.			
ПК-11	Определите рыночную стоимость привилегированной акции компании (С), если известно, что по ней гарантирована дивидендная выплата в размере 10 тыс. руб., а ставка дисконтирования, учитывающая риск получения прибыли компанией, составляет 15%.	а. 50 000 б. 60 000 в. 66 667 г. 90 000	Высокий	8
ПК-11	Рассчитайте ставку по CAPM ( $De$ ), безрисковая ставка ( $Rf$ ) = 6%, бета без долга (БР) = 1,4, D/E = 0,8. Рыночная премия за риск $Rm - Rf = 8%$ . Налоги не учитывать.	а. 26,2 б. 55 в. 50 г. 60	Высокий	8
ПК-11	Операционный денежный поток (CFO) равен 600, амортизация (А) 100, проценты (%) 50, ставка налога (Нп) 20%, капитальные затраты (КВ) 300, долг вырос на 80, а оборотный капитал уменьшился на 80. Рассчитайте FCFF.	а. 600 б. 500 в. 800 г. 340	Высокий	8

### Диагностическое тестирование, 4 семестр

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
-------------------------	---------	------------------	-----------------------	-----------------------------------

ПК-11	Определение любой стоимостной величины на некоторый момент времени при условии, что в будущем она составит некоторую величину это -	а. умножение <b>б. дисконтирование</b> в. процедура	Низкий	2
ПК-11	Присоединение процентов к сумме, которая служила базой для их определения, называют	а. <b>капитализацией процентов</b> б. процедурой в. системой г. нечто иное	Низкий	2
ПК-11	..... - 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. <b>эффективная</b>	Низкий	2
ПК-11	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 <b>б. 287 328,59</b> в. 500 000 г. 600 000	Низкий	2
ПК-11	Вкладчик внес в банк 5000 руб. под 12% годовых (проценты сложные). Определить наращенную сумму через 2 года.	а. 8 000 б. 5 000 в. 3 000 г. <b>6 272</b>	Низкий	2
ПК-11	Через 180 дней после подписания договора должник уплатит 310 тыс. руб. Кредит выдан под 16% годовых. Какова	а. 300 000 б. <b>287 328,59</b> в. 500 000 г. 600 000	Средний	5

	первоначальная сума долга при условии, что временная база равна 365 дням?			
ПК-11	Рыночная стоимость долга 2,6 млн.руб.; ЕВITDA нормализованная 27,1 млн.руб.; мультипликатор «инвестированный капитал / ЕВITDA» равен 9. Оценить стоимость собственного капитала компании.	а. <b>168,91</b> б. 300 в. 500 г. 600	Средний	5
ПК-11	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. <b>19,5</b> в. 90 г. 77	Средний	5
ПК-11	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. <b>21,51</b> б. 33 в. 56 г. 78	Средний	5
ПК-11	Определить дивидендную доходность акций акционерного общества, если известно, что дивиденды на	а. 44 б. 56 в. <b>8,16</b> г. 89	Средний	5



	акцию составляют 50 рублей, а цена акций на дату назначения дивидендов составляет 245 рублей.			
ПК-11	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 абсолютной ликвидности.	а. <b>57,14</b> б. 89 в. 88 г. 98	Средний	5
ПК-11	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. <b>86</b> в. 90 г. 23	Средний	5
ПК-11	Собственные оборотные средства составляют 250 000 тыс. рублей. Собственный капитал составляет 3 500 000 тыс. рублей. Определить	а. <b>7</b> б. 78 в. 33 г. 12	Средний	5

	коэффициент маневренности собственного капитала.			
ПК-11	Определить коэффициент автономии, если известно, что собственные средства составляют 600 000 тыс. рублей, а совокупные активы составляют 4 500 000 тыс. рублей.	а. 15 <b>б. 10</b> в. 25 г. 55	Средний	5
ПК-11	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 <b>в. 48</b> г. 66	Средний	5
ПК-11	Определить коэффициент Бивера, если известно, что чистая прибыль составляет 5 млн. рублей, амортизация составляет 2,5 млн. рублей, заемный капитал 28 млн. рублей.	<b>а. 27</b> б. 22 в. 60 г. 80	Высокий	8
ПК-9	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. Заемный капитал	а. 0,2 <b>б. 0,027</b> в. 0,12 г. 0,3	Высокий	8

	<p>равен 400 тыс. рублей. Собственный капитал равен 210 тыс. рублей. Определить вероятность банкротства по методу Лиса.</p>			
ПК-9	<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 составляет 35 млн рублей.</p>	<p><b>а. 27,96</b> б. 50 в. 55 г. 60</p>	Высокий	8
ПК-9	<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 <b>б. 38 888 888</b> в. 60 000 г. 55 000</p>	Высокий	8
ПК-9	Имеются	<b>а. 14 608 695</b>	Высокий	8

	<p>следующие данные. Компания А, В. Стоимость акционерного капитала для обеих компаний составляет 11,5% (<math>K_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>б. 50 000 000 в. 55 000 г. 60 000</p>		
--	---	--	--	--

\*В таблицу необходимо внести вопросы в соответствии со структурой диагностического теста (25% - вопросы низкого уровня сложности (не менее 5 штук); 50% - вопросы среднего уровня сложности (не менее 10 штук); 25% - вопросы высокого уровня сложности (не менее 5 штук)).