

Приложение
фонд оценочных средств по дисциплине
Финансовый менеджмент

1. Критерии оценивания компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

Код и наименование формируемой компетенции	Критерии оценивания	Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Наименование оценочного средства	
				текущий контроль (включая контроль самостоятельной работы обучающихся)	промежуточная аттестация
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Знать: принципы организации работы команды. Уметь: организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений. Владеть: навыками организации и корректировки работы команды.	ИУК-3.3 Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений	Финансовые инструменты и леверидж. Денежные потоки и финансовые активы	Тесты	Экзамен
ПК-1. Способен осуществлять контроль и планирование финансово-хозяйственной деятельности и разработать меры по обеспечению повышения ее эффективности	Знать: организационно-экономические условия производства и бизнеса организации. Уметь: принимать организационно-управленческие решения, направленные на повышение экономической эффективности организации. Владеть: навыками разработки финансово-экономических	ИПК-1.2 Выполняет разработку финансово-экономической модели развития бизнеса организации и определяет меры по повышению рентабельности производства	Финансовые инструменты и леверидж. Денежные потоки и финансовые активы	Тесты	Экзамен

Код и наименование формируемой компетенции	Критерии оценивания	Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Наименование оценочного средства	
				текущий контроль (включая контроль самостоятельной работы обучающихся)	промежуточная аттестация
	моделей бизнес-процессов, мер по обеспечению режима экономии и повышению рентабельности производства.				

2. Уровни сформированности компетенций, их критерии и шкала оценивания

Шкала оценивания сформированности индикаторов компетенций

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Оценки сформированности индикаторов			
	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
ИУК-3.3 Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений	Демонстрирует полное отсутствие теоретических знаний материала дисциплины, отсутствие практических умений и навыков	Ответ отражает теоретические знания основного материала дисциплины в объеме, необходимом для дальнейшего освоения ОПОП. Обучающийся допускает неточности в ответе, но обладает необходимыми знаниями, умениями и навыками для их устранения.	В ответах на задания оценочных средств раскрывается понимание вопроса, изложены сущностные понятия и алгоритмы решения задач. В ответах имеются небольшие ошибки, но в целом ответы отражают знание материала, наличие умений и навыков выполнения необходимых процедур. Обучающимся	Сформированы четкие системные знания, умения и навыки решения проблемных ситуаций. Ответы на вопросы оценочных средств полные и верные. Даны развернутые ответы на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции.

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Оценки сформированности индикаторов			
	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
		Обучающимся продемонстрирован базовый уровень освоения компетенции.	демонстрируется хороший уровень освоения компетенции.	
ИПК-1.2 Выполняет разработку финансово-экономической модели развития бизнеса организации и определяет меры по повышению рентабельности производства	Демонстрирует полное отсутствие теоретических знаний материала дисциплины, отсутствие практических умений и навыков	Обучающийся владеет знаниями основного материала на базовом уровне. Ответы на вопросы оценочных средств неполные, допущены существенные ошибки. Продemonстрирован базовый уровень владения практическими умениями и навыками, соответствующий минимально необходимому уровню для решения профессиональных задач.	Сформированы в целом системные знания и представления по дисциплине. Ответы на вопросы оценочных средств полные, грамотные. Продemonстрирован повышенный уровень владения практическими умениями и навыками. Допустимы единичные негрубые ошибки по ходу ответа, в применении умений и навыков	Обучающимся отлично усвоены знания, умения и навыки по дисциплине. Ответы на задания оценочных средств даны исчерпывающие, содержание решения задания изложено полно и грамотно, продемонстрирован отличный уровень владения практическими умениями и навыками. Даны ответы на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции

Шкала оценивания сформированности компетенций

Уровень сформированности компетенций	Оценка сформированности компетенций	Универсальные компетенции	Общепрофессиональные / профессиональные компетенции
Высокий	Отлично	Сформированы четкие системные знания, умения и навыки решения проблемных ситуаций. Ответы на вопросы оценочных средств полные и верные. Даны развернутые ответы на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции	Обучающимся отлично усвоены знания, умения и навыки по дисциплине. Ответы на задания оценочных средств даны исчерпывающие, содержание решения задания изложено полно и грамотно, продемонстрирован отличный уровень владения практическими умениями и навыками. Даны ответы на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции
Повышенный	Хорошо	В ответах на задания оценочных средств раскрывается понимание вопроса, изложены сущностные понятия и алгоритмы решения задач. В ответах имеются небольшие ошибки, но в целом ответы отражают знание материала, наличие умений и навыков выполнения необходимых процедур. Обучающимся демонстрируется хороший уровень освоения компетенции	Сформированы в целом системные знания и представления по дисциплине. Ответы на вопросы оценочных средств полные, грамотные. Продemonстрирован повышенный уровень владения практическими умениями и навыками. Допустимы единичные негрубые ошибки по ходу ответа, в применении умений и навыков
Базовый	Удовлетворительно	Ответ отражает теоретические знания основного материала дисциплины в объеме, необходимом для дальнейшего освоения ОПОП. Обучающийся допускает неточности в ответе, но обладает необходимыми знаниями, умениями и навыками для их устранения. Обучающимся продемонстрирован базовый уровень освоения компетенции	Обучающийся владеет знаниями основного материала на базовом уровне. Ответы на вопросы оценочных средств неполные, допущены существенные ошибки. Продemonстрирован базовый уровень владения практическими умениями и навыками, соответствующий минимально необходимому уровню для решения профессиональных задач
Низкий	Неудовлетворительно	Демонстрирует полное отсутствие теоретических знаний материала дисциплины, отсутствие практических умений и навыков	

3. Оценочные средства, используемые в процессе формирования компетенций

3.1 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
ИУК-3.3 Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений	Финансовые инструменты и леверидж. Денежные потоки и финансовые активы	Вопросы для устного семинара: 1. Цель создания команды в сфере управления финансами и принципы ее работы. 2. Требования к лидеру команды и его функции. 3. Инструменты эффективного управления работой финансовой команды. 4. Распределение полномочий и функций между членами финансовой команды. 5. Формальный лидер: кто он и его роль. 6. Построение организационной культуры управления. 7. Подходы к исследованию и проектированию командной работы. 8. Цели и задачи работы команды: тактические и стратегические. 9. Взаимосвязь с системой управления предприятием и с другими структурными подразделениями. 10. Система управления в команде финансовыми инструментами и денежными потоками. 11. Теория и практика организации командной работы по управлению финансовыми ресурсами. 12. Организация сбора, систематизации и обобщения финансовой информации для разработки управленческих решений. 13. Мониторинг эффективности работы команды. 14. Разрешение кризисных ситуаций, конфликта интересов как внутри команды, так и внутри организации в целом. 15. Система мотивации и карьерного роста как внутри команды, так и внутри организации. Тест 1. 1. Финансовый менеджмент направлен на решение одной из задач:

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		a. оптимизацию денежного оборота b. обеспечение независимости предприятия c. формирование профессионального кадрового потенциала предприятия. 2. Предприятие может найти необходимые источники финансирования на: a. первичном финансовом рынке b. срочном финансовом рынке c. вторичном финансовом рынке. 3. Показатель длительности производственного цикла относится к показателям: a. рентабельности деятельности b. финансовой устойчивости c. деловой активности. 4. Информация финансового рынка относится к информационному блоку: a. четвертому b. первому c. пятому. 5. Фьючерсные и опционные операции входят в группу приемов и методов: a. прогнозно-аналитических b. общеэкономических c. специальных. 6. К числу показателей рыночной привлекательности компании относится: a. коэффициент абсолютной ликвидности b. дивидендный выход c. период инкассирования дебиторской задолженности 7. К задачам финансового менеджмента относятся: a. все перечисленное b. планирование объемов реализации c. нахождение источников финансирования и оптимизация их структуры d. анализ и планирование каналов реализации продукции организации 8. Объект управления — это:

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		a. управляемое звено системы управления, воздействующее на другие звенья, элементы системы; b. управляющее звено системы управления, воздействующее на другие звенья, элементы системы. 9. Облигация относится к: a. специальным финансовым инструментам b. вторичным финансовым инструментам c. первичным финансовым инструментам. 10. Выбор коэффициента дисконтирования учитывается в концепции: a. эффективности финансового рынка b. временной ценности денег и денежного потока c. агентских отношений и агентских затрат. 11. Значение рынка ценных бумаг проявляется в том, что: a. положение ценной бумаги на рынке позволяет судить об успешности деятельности фирмы b. что именно здесь можно получить самую высокую доходность c. обмен денежных средств на активы можно произвести в любое время. 12. Форвардный контракт – это финансовый инструмент, котируемый: a. на фондовой бирже b. во внебиржевой торговле c. на товарной бирже. 13. В современных условиях рынка цель – реализация активов – преследует заключение финансового инструмента: a. фьючерсного контракта b. форвардного контракта c. опционного контракта d. контракт своп. 14. Одним из принципов финансового менеджмента является: a. максимизация прибыли деятельности предприятия на рынке b. интегрированность с общей системой управления

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		с. обеспечение формирования необходимого объема финансовых ресурсов. 15. По приоритетной значимости финансовые инструменты подразделяются на: а. первичные и вторичные б. долговые и долевы с. краткосрочные и долгосрочные д. текущие и капитальные. 16. Механизм воздействия на сумму прибыли за счет изменения соотношения постоянных и переменных издержек представляет собой: а. операционный левиредж б. финансовый левиредж с. левиредж активов. 17. Производственный риск высок там, где доля внеоборотных активов по сравнению с оборотными: а. низка б. не имеет значения с. высока. 18. Разность между выручкой организации и суммой переменных затрат называется: а. порогом безубыточности б. маржинальным доходом с. чистым доходом д. маржинальным порогом. 19. Существует правило: а. цена расчетный показатель, а стоимость – декларированный б. стоимость вторична, а цена первична с. цена однозначна, а стоимость многозначна д. стоимость рассчитывается на основе цены 20. Долю уставного капитала, приходящуюся на 1 акцию в момент учреждения предприятия, характеризует показатель: а. ликвидационной стоимости

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		b. номинальной стоимости c. конверсионной стоимости d. курсовой стоимости 21. Метод исчисления по обыкновенному и точному проценту используется для расчета: a. промежуточной процентной ставки b. эффективной годовой процентной ставки c. реальной процентной ставки d. аннуитетных платежей. 22. Эффективная годовая процентная ставка зависит, в первую очередь, от: a. ставки дисконтирования b. количества внутригодовых начислений c. реальной процентной ставки d. степени инфляции. 23. Формула Гордона лежит в основе расчета внутренней стоимости: a. ценных долевых бумаг с изменяющимся темпом прироста дивидендов b. ценных долевых бумаг с неизменными дивидендами c. ценных долевых бумаг с равномерно возрастающими дивидендами d. ценных долговых бумаг. 24. Денежные потоки по методу оценки во времени классифицируются на потоки: a. положительный и отрицательный b. избыточный и дефицитный c. валовый и чистый d. настоящий и будущий.

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
ИПК-1.2 Выполняет разработку финансово-экономической модели развития бизнеса организации и определяет меры по повышению рентабельности производства	Финансовые инструменты и левэридж. Денежные потоки и финансовые активы	Вопросы теста Тест 2. 1. В процессе финансового планирования: a. формулируется последовательность действий по достижению поставленных целей b. идентифицируются финансовые цели и ориентиры фирмы c. устанавливается степень соответствия этих целей текущему финансовому состоянию фирмы d. все перечисленное 2. Стратегии финансирования, как составная часть бизнес-плана проекта, содержит информацию по следующим вопросам: a. прогноз выручки от реализации проекта b. прогнозируемая финансовая отчетность организации с учетом и без учета проекта c. источники, формы и динамика финансирования проекта d. все перечисленное 3. Финансовые показатели бизнес-плана должны быть сбалансированы: a. с показателями капиталоемкости b. с показателями рентабельности c. с показателями производства и реализации продукции 4. Основными целями процесса бюджетирования являются: a. формализация процесса планирования b. создание базы для достигнутых результатов c. способствование координации и коммуникации между различными службами компании d. все перечисленное 5. Остатки готовой продукции на начало года – 800 ед., за год запланировано продать 4000 ед., для обеспечения непрерывности процесса продаж остатки

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		продукции на конец года должны составить не менее 500 ед. Объем производственной программы на год составит: a. 2700 ед. b. 3700 ед. c. 4300 ед. 6. Выручка от продаж составила 400 тыс. руб., а материалоотдача – 2,35. Планируется увеличить объем продаж в натуральных единицах на 12%, а уровень использования материальных ресурсов оставить тот же. Материальные затраты составят: a. 190,64 тыс. руб. b. 170,21 тыс. руб. c. 352 тыс. руб. 7. Наличие центров прибыли и инвестиций возможно при существовании: a. децентрализованной структуры управления организацией b. многопрофильного производства c. централизованной структуры управления организацией 8. Компания планирует себестоимость реализованной продукции 2 000 000 руб., в том числе постоянные затраты – 400 000 руб. и переменные затраты 75% от объема чистой реализации. Какой планируется объем чистой реализации: a. 2 400 000 b. 3 200 000 c. 2 133 333 d. 2 666 666 9. Норма расхода материалов на ед. продукта по плану должна была составить 0,4 (кг/ед.), а фактически составила 0,5 (кг/ед.). По плану предполагалось выпустить 12 000 ед. продукции, фактически было выпущено 10 000 ед. Общие фактические затраты материалов составят (в кг.): a. 1200 b. 5000 c. 40000

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		d. 50000 10. Определить общее отклонение прямых трудовых затрат из условий: Фактическая ставка ОТ - 200 руб. за час; - Нормативная ставка ОТ - 198 руб. за час; - Фактическое время работы - 40 час; - Нормативное время - 42 час; - Фактическое время на исправление брака - 3 час: a. неблагоприятное - 4 b. благоприятное – 218 c. благоприятное - 316 d. неблагоприятное - 284 11. Рассчитать среднюю величину потребности в отвлечении средств в дебиторскую задолженность, если среднемесячная реализация продукции составляет 900 млн. руб., из которой 40% оплачивается покупателем в момент отгрузки, средний период погашения задолженности – 10 дней: a. 90 млн. руб. b. 120 млн. руб. c. 150 млн. руб. d. 180 млн. руб. 12. Темп роста выручки от продажи продукции составил 106,18%, темп роста среднесписочной численности – 104,18%. Эффективность использования трудовых ресурсов: a. увеличилась b. снизилась c. осталась неизменной 13. Валюта баланса предприятия 7000 тыс. рублей, в том числе собственный капитал - 5000 тыс. рублей. Рассчитать плечо финансового рычага: a. 0,4 b. 0,6 c. 0,2

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		14. Коэффициент производственного левериджа у фирмы А выше, чем у фирмы Б. Какая из двух фирм меньше пострадает при одинаковом снижении относительного объема продаж: - одинаково - фирма А - фирма Б 15. При растущем уровне запасов незавершенного производства и нереализованной продукции финансовый результат при использовании метода «директ-костинг» будет: - соответствовать финансовому результату, рассчитанному по схеме учета полных затрат - больше финансового результата, рассчитанного по схеме учета полных затрат - меньше финансового результата, рассчитанного по схеме учета полных затрат 16. Цена продукции составляет 12 тыс. руб. за единицу. Переменные расходы равны 6 тыс. руб. за единицу продукции. Годовые условно-постоянные расходы равны 120 млн. руб. Рассчитать критический объем продаж. 200 млн. руб. 240 млн. руб. 110 млн. руб. 375 млн. руб. 17. Высокий уровень операционного левериджа обеспечивает улучшение финансовых результатов от реализации при: - снижении продаж - неизменности продаж - росте продаж 18. Фактический выпуск продукции составляет 20 единиц, цена реализации одного изделия - 16 д.е., переменные затраты на одно изделия - 6 д.е.,

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		постоянные затраты периода -100 д.е., запас прочности организации в натуральных единицах составит: 15 25 80 10 19. Получение прибыли в размере 200 д.е. при цене реализации одного изделия - 16 д.е., переменных затратах на единицу изделия - 6 д.е., постоянных затратах за период - 100д.е. обеспечит следующее количество единиц произведенной и реализованной продукции: 56 34 100 30 20. Определить запас финансовой прочности, если фактическая выручка от продаж - 1200 тыс. руб., постоянные расходы – 100 тыс. руб., доля маржинальной прибыли в сумме выручки от продаж – 10% (тыс. руб.): 200 тыс. руб. 120 тыс. руб. 1100 тыс. руб. Тест 3. - Финансовый леверидж представляет собой: - соотношение между долгосрочными и краткосрочными источниками финансирования - соотношение между заемным капиталом и внеоборотными активами - соотношение между заемным капиталом и собственным капиталом - Коэффициент финансирования (плечо финансового рычага) отражает:

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		a. соотношение заемных и собственных средств организации b. соотношение заемных средств и активов организации c. соотношение собственных и заемных средств организации 3. Рассчитайте эффект финансового рычага по следующим данным: экономическая рентабельность – 20%, средняя расчетная ставка процентов по кредиту – 16%. Собственный капитал – 400 тыс. руб., заемный капитал – 300 тыс. руб., ставка налога на прибыль – 20%: a. 4,04% b. 2,28% c. - 2,28% d. 2,40% 4. Эффект финансового рычага – это приращение чистой рентабельности: a. заемного капитала b. всех средств предприятия (активов) c. собственного капитала 5. Эффект финансового рычага: a. уменьшает рентабельность собственного капитала b. увеличивает рентабельность собственного капитала c. не влияет на рентабельность собственного капитала 6. Определите коэффициент финансовой активности (плечо финансового рычага), если по данным бухгалтерской отчетности заемный капитал – 15200 тыс. руб., собственный – 10800 тыс. руб., оборотный капитал – 14800 тыс. руб.: a. 1,41 b. 0,71 c. 0,57 7. Определите коэффициент финансовой зависимости, если по данным бухгалтерской отчетности заемный капитал – 15200 тыс. руб., собственный – 10800 тыс. руб., оборотный капитал – 14800 тыс. руб.: a. 1,71 b. 1,37

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		с. 2,41 8. Дайте определение чистой рентабельности продаж: а. отношение чистой прибыли к себестоимости реализованной продукции б. отношение чистой прибыли к среднему итогу валюты баланса с. отношение чистой прибыли к выручке от продаж 9. Показатель рентабельности активов используется как характеристика: а. текущей ликвидности б. структуры капитала с. прибыльности вложения капитала в имущество организации 10. Организация обладает капиталом в 100 млн. руб., рентабельность активов 10%. Каким должен быть объем продаж для того, чтобы обеспечить рентабельность продаж 20%: а. 300 млн. руб. б. 100 с. 200 д. 50 11. За счет эффекта финансового рычага может быть обеспечен рост рентабельности собственного капитала в случае, если: а. рентабельность продаж выше процентной ставки за кредит б. цена заемных средств выше рентабельности вложений капитала с. цена заемных средств ниже рентабельности вложений капитала 12. Как изменится рентабельность собственного капитала организации, если экономическая рентабельность возрастет на 2% пункта, годовая средняя расчетная ставка процента по кредитам снизится на 1% пункт, соотношение заемного и собственного капитала составит 1:2: а. увеличится на 3% пункта б. увеличится на 0,98% пункта с. увеличится на 1,14% пункта д. увеличится на 1,2% пункта

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		13. Рассчитайте рентабельность продаж, если объем продаж – 6 млн. руб., переменные затраты – 3,5 млн. руб., постоянные затраты – 1,3 млн. руб.: a. 23% b. 18% c. 20% 14. Рентабельность чистых активов: a. показатель эффективности использования собственного капитала b. показатель эффективности использования заёмных средств c. показатель эффективности использования оборотных средств 15. Если соотношение собственного и привлеченного капиталов предприятия составляет 1 / 3, то какая часть стоимости активов финансируется из собственных средств предприятия: a. 1 / 3 b. 1 / 4 c. 2 / 3 16. При выручке от реализации продукции в сумме 16800 руб. и затратах на нее 12400 руб. рентабельность продаж составила: a. 26,2% b. 35,5% c. 73,8% 17. Дифференциал финансового левериджа должен быть величиной: a. отрицательной b. относительной c. положительной 18. Рассчитайте рентабельность капитала организации, если его оборачиваемость составила 1,2 оборота, а рентабельность продаж – 15%: a. 25% b. 20% c. 18%

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		19. Величина чистых активов организации – 20 млн. руб.; обязательств – 40 млн. руб.; финансовые расходы – 6 млн. руб. Рассчитать эффект финансового рычага, если экономическая рентабельность составляет 25%, а коэффициент налогообложения прибыли – 20%: 15,2% 16,0% 6,84% 1% 20. Рассчитайте ЭФР: прибыль до налогообложения – 1000 млн. руб., совокупный капитал – 8000 млн. руб., процент по кредиту – 8%, собственный капитал – 5000 млн. руб., налог на прибыль – 20%: 2,16% 6,00% 2,28% 4,04% Тест 4. - Одним из методов чтения финансовых отчетов выступает: - метод сравнительного анализа - метод маржинального анализа - метод отраслевого анализа - ООО 1 владеет долей 80% в ООО 2. ООО 2 владеет долей 50% в ООО 3. Какая доля участия ООО 1 в ООО 3? 80% 50% 40% 130%

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		3. Как изменится коэффициент оборачиваемости оборотного капитала, если объем продукции в базисный год – 600 тыс. руб., в отчетный – 780 тыс. руб., сумма оборотного капитала – соответственно 150 и 320 тыс. руб.: a. увеличится на 39% b. снизится на 61% c. увеличится на 61% d. снизится на 39% 4. Ускорение оборачиваемости активов при неизменном объеме продаж приведет к: a. увеличению чистой прибыли организации b. увеличению остатков оборотных активов в балансе c. не повлияет на величину оборотных активов d. уменьшению остатков оборотных активов в балансе 5. Рассчитать среднюю цену капитала проекта в 200 млн. руб., если для его реализации привлекаются кредит банка в сумме 135 млн. руб. под 28% (налог на прибыль 20%); и прибыль в сумме 65 млн. руб. по цене 30%: a. 24,87% b. 25,1% c. 28,7% d. 22,96% 6. Стоимость внутренняя (теоретическая) – это стоимость (ценность) финансового актива, рассчитанная путем: a. наращения по приемлемой ставке ожидаемых поступлений, генерируемых этим активом b. дисконтирования по безрисковой ставке ожидаемых поступлений, генерируемых этим активом c. дисконтирования по приемлемой ставке ожидаемых поступлений, генерируемых этим активом d. наращения по безрисковой ставке ожидаемых поступлений, генерируемых этим активом

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		7. Если участник рынка намерен более осторожно оценить некий финансовый актив с помощью DCF-модели, он должен: - увеличить ставку дисконтирования - пересмотреть безрисковую ставку - снизить ставку дисконтирования - элиминировать влияние риска 8. Ежегодно в течение 5 лет в банк вносится на счет сумма в 6000 руб. (схема постнумерандо). Банк начисляет проценты по ставке 6% годовых. Какая сумма (тыс. руб.) будет на счете к концу финансовой операции? 33822,0 31800,0 36856,8 35851,3 9. Высокий уровень операционного левериджа обеспечивает улучшение финансовых результатов от реализации при: - снижении продаж - неизменности продаж - росте продаж 10. Сравнительная эффективность финансовых операций может быть выявлена с помощью: - номинальных ставок, если речь идет о краткосрочных операциях - номинальных ставок - эффективных ставок 11. Рыночная капитализация это: - стоимость чистых активов организации по балансу - совокупная оценка экономической ценности всех акций компании, допущенных к официальной торговле на фондовой бирже - совокупная оценка стоимости активов организации в рыночной оценке - совокупная оценка стоимости активов организации по балансу, очищенная от краткосрочных обязательств

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		12. Ежегодно в течение 4 лет в банк вносится на счет сумма в 5000 руб. (схема пренумерандо). Банк начисляет проценты по ставке 8% годовых. Какая сумма (тыс. руб.) будет на счете к концу финансовой операции? a. 21600 b. 25456,8 c. 22530 d. 24332,4 13. Увеличение бета-коэффициента в динамике означает, что вложения в ценные бумаги данной компании становятся: a. более рисковыми b. более привлекательными для инвестирования c. нейтральными к риску d. менее рисковыми 14. К безрисковым финансовым активам относят: a. государственные облигации b. «голубые фишки» c. валюту d. ликвидные ценные бумаги 15. Облигация с нулевым купоном: a. всегда продается с премией b. всегда продается по номиналу c. всегда продается с дисконтом d. может продаваться либо с премией, либо с дисконтом 16. Если значение бета для компании АА выше, чем для компании ВВ, это означает, что: a. акции АА заведомо более привлекательны, чем акции ВВ b. акции АА более рисковы, чем акции ВВ c. акции АА менее рисковы, чем акции ВВ d. суждение о сравнительной рисковости акций невозможно

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		17. Определите сумму налога на прибыль при ставке в 20%, если предприятие произвело и реализовало: картофель 420 ед. по цене 1320 руб. (с НДС 10%), себестоимость продаж 920 руб.; молоко 650 ед. по цене 3740 руб. (с НДС 10%), себестоимость 3250 руб.; овощи 1000 ед. по цене 2860 руб. (с НДС 10%), себестоимость 2420 руб.: a. 99020 руб. b. 79 020 руб. c. 109250 руб. d. 92 070 руб. 18. Определите относительную величину собственного капитала в балансе, если итог активов – 90 млн. руб., уставный капитал – 15 млн. руб., переоценка основных средств – 68 млн. руб., нераспределенный убыток – 12 млн. руб.: a. 0,83 b. 0,79 c. 0,63 d. 0,94 19. Отрицательное значение величины собственных оборотных средств означает: a. низкую экономическую эффективность организации b. все перечисленное c. невозможность рентабельной деятельности организации d. высокий риск потери организацией ликвидности 20. Уставный капитал АО составляет 730 тыс. руб. и сформирован из обыкновенных акций номиналом 200 руб. Чистые активы общества на конец первого квартала составили 2179 тыс. руб. Какова балансовая стоимость акций данного акционерного общества: a. 365,00 руб. b. 597,00 руб. c. 298,49 руб. d. 108,95 руб.

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		21. Собрание акционеров приняло решение 20% нераспределенной прибыли, общая сумма которой составила 8000 тыс. руб., направить на выплату дивидендов. При этом количество оплаченных акций составляло 9000 шт. номиналом 500 руб. Рассчитать номинальную доходность акций: a. 20% b. 17,8% c. 35,6% d. 40% 22. Рассчитайте величину дивиденда по акции, исходя из следующих данных: нарицательная стоимость акции – 2000 руб., номинальная доходность акции – 36%, ссудный процент – 24%, рыночная цена – 3000 руб.: a. 720 руб. b. 1080 руб. c. 480 руб. d. 4500 руб.

3.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации

Вопросы и задания к экзамену

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Вопросы к экзамену 1. Характеристика теории дисконтированного денежного потока: сущность, когда и кем написана, ее значение. 2. Понятие фьючерсных и опционных контрактов, сущность и различия. 3. Принципы, приемы и методы финансового менеджмента. 4. Характеристика концепций стоимости капитала и эффективности рынка. Понятие стоимости капитала. 5. Характеристика концепций денежного потока и агентских отношений. Понятие денежного потока. 6. Характеристика концепций асимметричности информации и компромисса между риском и доходностью. Понятие риска, доходности. 7. Теория структуры капитала, ее трактовки и значение. 8. Финансовые инструменты, их классификация. 9. Понятие и сущность производных финансовых инструментов, их значение. 10. Понятие лeverиджа и его роль в финансовом менеджменте. 11. Понятие производственного риска. Оценка производственного лeverиджа. 12. Понятие финансового риска. Оценка финансового лeverиджа. 13. Операции наращения и сущность процентной ставки. 14. Операции дисконтирования и сущность дисконтной ставки. 15. Денежный поток, его виды и способы оценки. 16. Фактор времени и фактор ликвидности в управлении финансами. 17. Финансовые активы: понятие, характеристика, классификация. 18. Теории оценки финансовых активов, их значение в рыночной экономике. 19. Характеристика цены и стоимости финансового актива. Норма прибыли.
ПК-1. Способен осуществлять контроль и планирование финансово-хозяйственной деятельности и разработать меры по обеспечению повышения ее эффективности	

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства															
	20. Долевые ценные бумаги. Стоимостные характеристики. Понятие дивиденда и доходности. 21. Долговые ценные бумаги. Стоимостные характеристики, классификация. 22. Доходность финансового актива. Модель Гордона. 23. Методы оценки долговых ценных бумаг. Понятие купонной ставки и ее взаимосвязь с нормой прибыли. 24. Норма прибыли. Методы расчета. Понятие купона. 25. Информационная база обеспечения деятельности финансового менеджера. 26. Понятие критического объема продаж: сущность, методы расчета, значение. 27. Маржинальный доход и запас финансовой прочности, расчет и значение. 28. Понятие стоимости капитала и его значение в финансовом управлении. 29. Первичные финансовые инструменты и их значение в финансовом управлении. 30. Две концепции эффекта финансового рычага и их характеристика. Примеры заданий для экзамена Вариант 1. Задание 1. Имеются следующие данные о двух предприятиях (А и Б) за год: <table><tr><td>Показатели</td><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td>Произведено продукции в натуральных единицах, шт.</td><td>2500</td><td>2500</td></tr><tr><td>Цена единицы продукции, руб.</td><td>120</td><td>120</td></tr><tr><td>Удельные переменные затраты, руб.</td><td>46</td><td>20</td></tr><tr><td>Условно-постоянные расходы, тыс. руб.</td><td>75</td><td>98</td></tr></table> Требуется: а) рассчитайте уровень производственного левериджа предприятий, если допустить увеличение выпуска продукции на 30%; б) сделайте выводы.	Показатели	А	Б	Произведено продукции в натуральных единицах, шт.	2500	2500	Цена единицы продукции, руб.	120	120	Удельные переменные затраты, руб.	46	20	Условно-постоянные расходы, тыс. руб.	75	98
Показатели	А	Б														
Произведено продукции в натуральных единицах, шт.	2500	2500														
Цена единицы продукции, руб.	120	120														
Удельные переменные затраты, руб.	46	20														
Условно-постоянные расходы, тыс. руб.	75	98														

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства
	Задание 2. Вы заняли на 6 лет 100 000 д.ед. под 12 % годовых, начисляемых по схеме сложных процентов на непогашенный остаток. Возвращать нужно равными суммами в конце каждого года. Определите: а) какую сумму процентов Вы уплатите в 5-й год действия операции; б) какую сумму долга будете иметь Вы к началу 6-го года. Задание 3. Покупатель и продавец 1 марта заключили трехмесячную фьючерсную сделку на поставку товара – 10 000 кг. пшеницы по цене закрытия на 1 июня текущего года. Цена исполнения фьючерса 18,50 руб. за 1 кг. Клиринговая палата уведомила 1 июня о поставке товара. За период двух месяцев рыночные цены изменялись, скажем, следующим образом: 12 марта – 15 руб. за кг.; 22 марта – 14,6 руб.; 2 апреля – 14,25 руб.; 12 апреля – 15,3 руб.; 22 апреля – 15,8 руб.; 2 мая – 14,5 руб.; 12 мая – 15,0 руб.; 22 мая – 15,20 руб.; 1 июня – 14,9 руб. Рассчитайте: а) денежный поток продавца; б) какой финансовый результат имеет покупатель. Задание 4. В компании был выплачен дивиденд за прошлый год в размере 14 денежных единиц на одну акцию. В будущем планируется, что он будет возрастать в течение трех лет с темпом прироста 6% в год, затем темп прироста стабилизируется на уровне 8% в год. Рассчитайте внутреннюю стоимость финансового актива, если рыночная норма прибыли по аналогичным финансовым инструментам равна 15%. Вариант 2. Задание 1. Имеются следующие данные о двух предприятиях (А и Б) за год:

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства		
	Показатели	А	Б
	Уставный капитал	1000	400
	Долгосрочные обязательства (под 10% годовых)	1000	1600
	Ожидаемая прибыль до вычета процентов и налогов	250	250
	Налог на прибыль, %	20	20
	Требуется:		
	а) рассчитайте уровень финансового левериджа предприятий, если допустить увеличение ожидаемой прибыли до вычета процентов и налогов на 15%;		
	б) сделайте выводы.		
	Задание 2.		
	В течение 5 лет предприятие планирует, соответственно, выплачивать дивиденды в размере: 6.50; 6.60; 6.80; 7.0; 8.20 денежных единиц на одну акцию. Ожидается, что в последующем темп прироста стабилизируется на величине 3%.		
Какова внутренняя стоимость финансового актива, если рыночная норма прибыли равна:			
а) 4%			
б) 10%?			
Задание 3.			
Цена исполнения пут-опциона на 300 цн. картофеля, поставляемого предприятием А у предприятия Б, равна 95 руб. за единицу. Премия опциона 6 руб. за 1 цн. картофеля.			
Рассчитайте каков будет финансовый результат предприятия А в следующих случаях: Рыночная цена 1 цн. картофеля:			
а) 83 руб.;			
б) 92 руб.;			
в) 98 руб.			
Задание 4.			

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства															
	Вы заняли на 5 лет 60 000 д.ед. под 20 % годовых, начисляемых по схеме сложных процентов на непогашенный остаток. Возвращать нужно равными суммами в конце каждого года. Определите: а) какую сумму процентов Вы уплатите в 3-й год действия операции; б) какую сумму долга будете иметь Вы к началу 5-го года. Вариант 3. Задание 1. Имеются следующие данные о двух предприятиях (А и Б) за год: <table><tr><td>Показатели</td><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td>Произведено продукции в натуральных единицах, шт.</td><td>2000</td><td>2000</td></tr><tr><td>Цена единицы продукции, руб.</td><td>150</td><td>150</td></tr><tr><td>Удельные переменные затраты, руб.</td><td>86</td><td>55</td></tr><tr><td>Условно-постоянные расходы, тыс. руб.</td><td>92,5</td><td>135,2</td></tr></table> Требуется: а) рассчитайте уровень производственного левериджа предприятий, если допустить увеличение выпуска продукции на 45%; б) сделайте выводы. Задание 2. Вы заняли на 5 лет 100 000 д.ед. под 20 % годовых, начисляемых по схеме сложных процентов на непогашенный остаток. Возвращать нужно равными суммами в конце каждого года. Определите: а) какую сумму процентов Вы уплатите в 4-й год действия операции; б) какую сумму долга будете иметь Вы к началу 3-го года. Задание 3.	Показатели	А	Б	Произведено продукции в натуральных единицах, шт.	2000	2000	Цена единицы продукции, руб.	150	150	Удельные переменные затраты, руб.	86	55	Условно-постоянные расходы, тыс. руб.	92,5	135,2
Показатели	А	Б														
Произведено продукции в натуральных единицах, шт.	2000	2000														
Цена единицы продукции, руб.	150	150														
Удельные переменные затраты, руб.	86	55														
Условно-постоянные расходы, тыс. руб.	92,5	135,2														

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства
	Покупатель и продавец заключили 10 октября двухмесячную фьючерсную сделку на поставку товара – 1000 тн. муки по цене 6800 за единицу. Клиринговая палата уведомила 11 октября о поставке товара. Гарантийный залог – 12% от суммы сделки. За период двух месяцев рыночные цены изменялись скажем следующим образом: 11 октября – 6400 руб. за тн.; 25 октября – 5600 руб.; 05 ноября – 4300 руб.; 25 ноября – 6500 руб.; 10 декабря – 6900 руб.; 25 декабря – 6000 руб. Рассчитайте: а) денежный поток покупателя; б) какой финансовый результат имеет продавец Задание 4. Ценная долговая бумага номиналом 5 000 денежных единиц, с купонной ставкой 8% и полугодовой выплатой процентов будет погашена через три года. Рассчитайте ее текущую рыночную стоимость, если приемлемая норма прибыли равна: а) 6%, б) 14%; в) 8%.