Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Институт экономики и управления Кафедра экономики и бухгалтерского учёта

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ текущего контроля/промежуточной аттестации обучающихся при освоении ОПОП ВО

по дисциплине «ОЦЕНКА СТОИМОСТИ БИЗНЕСА»

Уровень высшего образования БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) образовательной программы Учет и бизнес-аналитика

Очная форма обучения

 Γ од начала подготовки — 2025

Санкт-Петербург 2025 г.

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Таблица 1

No	Формируемые	Контролируем	Оценочное
312	компетенции	ые разделы	средство
	Romite Tellight	(темы)	средетво
		ДИСЦИПЛИНЫ	
1	ПК-2. Способен осуществлять составление и		Тооти
1	представление бухгалтерской (финансовой)	Раздел 1.	Тесты
	отчетности экономического субъекта	Раздел 2	
	ИПК-2.4. Проводит финансовый анализ,		
	бюджетирование и управление денежными		
	потоками.		
	Знать		
	основные принципы, методы и алгоритмы		
	расчета показателей финансового анализа, и		
	элементы бюджетирования и управления		
	денежными потоками на уровне экономического субъекта.		
	Уметь		
	применять основные методы финансового		
	анализа и составлять бюджеты и управлять		
	денежными потоками на уровне		
	экономического субъекта.		
	Владеть		
	методами организации работ по финансовому		
	анализу, бюджетированию и управлению		
	денежными потоками на уровне		
2	экономического субъекта ПК-3. Способен осуществлять выбор и	Раздел 1.	Тесты
	обоснование управленческих решений		ТСТЫ
	ИПК-3.1. Формирует возможные решения на	Раздел 2	
	основе разработанных для них целевых		
	показателей		
	Знать		
	перспективные и существующие цифровые		
	технологии, и цифровые возможности для		
	бизнеса в контексте предметной области и специфики деятельности организации.		
	Уметь		
	формировать возможные решения на основе		
	разработанных целевых показателей.		
	Владеть		
	приемами формирования возможных решений		
	на основе разработанных для них целевых		
	целей		<u> </u>
3		Раздел 1.	Тесты
	обоснование управленческих решений	Раздел 2	
	ИПК-3.2. Проводит анализ, обоснование и выбор решения.		
	Знать		
	1	J	1

методы сбора, анализа, систематизации,	
хранения и поддержания в актуальном	
состоянии информации для бизнес-анализа, а	
также способы оценки и основы обеспечения	
информационной безопасности в объеме,	
необходимом для целей бизнес-анализа.	
Уметь	
анализировать внутренние/внешние факторы и	
условия, влияющие на деятельность	
организации, производить оценку	
эффективности решения с точки зрения	
выбранных критериев.	
Владеть	
инструментами, техникой анализа бизнес-	
ситуации и предметной области, оценки	
решения, включая методы анализа данных.	

No	Наименование	Краткая характеристика	Представление
	оценочного	оценочного средства	оценочного
	средства		средства в фонде
1.		Система стандартизированных	
	Тест	заданий, позволяющая	Фонд тестовых
		автоматизировать процедуру	заданий
		измерения уровня знаний и	
		умений обучающегося	

3. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Таблица 3

Планируемые результаты	Уровень освоения				Оценочно
освоения компетенции	неудовлетворите	удовлетворительно	хорошо	отлично	средство
	льно		-		_
ПК-2. Способен осуществлять составл	ение и представление б	ухгалтерской (финансово	й) отчетности экономичес	кого субъекта	
ИПК-2.4. Проводит финансовый аналі	из, бюджетирование и у	правление денежными пот	гоками		
Знать основные принципы, методы	Уровень знаний	Минимально	Уровень знаний в	Уровень знаний в	Тесты
и алгоритмы расчета показателей	неудовлетворитель	допустимый	Средний с	отличный без	
финансового анализа, и элементы	ный, имеются	уровень знаний,	отдельными	ошибок	
бюджетирования и управления	серьезные и	допущены отдельные	негрубыми		
денежными потоками на уровне	существенные	серьезные ошибки	ошибками		
экономического субъекта	ошибки				
Уметь применять основные методы	При решении	Проявлены	Проявлены основные	Проявлены	Тесты
финансового анализа и составлять	тестов	минимальные умения	умения при решении	отличные	
бюджеты и управлять денежными	отсутствуют	при решении тестов	тестов, задания	умения, решены	
потоками на уровне экономического	необходимые	с отдельными	решены с	все задания	
субъекта	умения, допущены	серьезными	отдельными	практически без	
	серьезные ошибки	ошибками	негрубыми	ошибок	
			ошибками		
Владеть методами организации	При решении	Имеются	Показаны хорошие	Показаны	Тесты
работ по финансовому анализу,	тестов	минимальные навыки	навыки	отличные навыки	
бюджетированию и управлению	отсутствуют	для решения заданий	при решении	при решении	
денежными потоками на уровне	базовые навыки,	с отдельными	заданий, но с	заданий	
экономического субъекта	допущены	серьезными	допущением	практически без	
	серьезные ошибки	ошибками	отдельных ошибок	ошибок	
ПК-3. Способен осуществлять выбор і	и обоснование управлен	нческих решений			
ИПК-3.1. Формирует возможные реше					

Знать	Уровень знаний	Минимально	Уровень знаний в	Уровень знаний в	Тесты
перспективные и существующие	неудовлетворитель	допустимый	Средний с	отличный без	
цифровые технологии и цифровые	ный, имеются	уровень знаний,	отдельными	ошибок	
возможности для бизнеса в контексте	серьезные и	допущены отдельные	негрубыми		
предметной области и специфики	существенные	серьезные ошибки	ошибками		
деятельности организации	ошибки				
Уметь	При решении	Проявлены	Проявлены основные	Проявлены	Тесты
рормировать возможные решения на	тестов	минимальные умения	умения при решении	отличные	
основе разработанных целевых	отсутствуют	при решении тестов	тестов, задания	умения, решены	
показателей	необходимые	с отдельными	решены с	все задания	
	умения, допущены	серьезными	отдельными	практически без	
	серьезные ошибки	ошибками	негрубыми	ошибок	
			ошибками		
Владеть	При решении	Имеются	Показаны хорошие	Показаны	Тесты
приемами формирования возможных	тестов	минимальные навыки	навыки	отличные навыки	
решений на основе разработанных	отсутствуют	для решения заданий	при решении	при решении	
для них целевых целей	базовые навыки,	с отдельными	заданий, но с	заданий	
	допущены	серьезными	допущением	практически без	
	серьезные ошибки	ошибками	отдельных ошибок	ошибок	
ПК-3. Способен осуществлять выбор и обоснование управленческих решений					
ИПК-3.2. Проводит анализ, обоснован	ие и выбор решения				

Знать методы сбора, анализа,	Уровень знаний	Минимально	Уровень знаний в	Уровень знаний в	Тесты
систематизации, хранения и	неудовлетворитель	допустимый	Средний с	отличный без	
поддержания в актуальном	ный, имеются	уровень знаний,	отдельными	ошибок	
состоянии информации для бизнес-	серьезные и	допущены отдельные	негрубыми		
анализа, а также способы оценки и	существенные	серьезные ошибки	ошибками		
основы обеспечения	ошибки	1			
информационной безопасности в					
объеме, необходимом для целей					
бизнес-анализа					

Уметь анализировать	При решении	Проявлены	Проявлены основные	Проявлены	Тесты
внутренние/внешние факторы и	тестов	минимальные умения	умения при решении	отличные	
условия, влияющие на деятельность	отсутствуют	при решении тестов	тестов, задания	умения, решены	
организации, производить оценку	необходимые	с отдельными	решены с	все задания	
эффективности решения с точки	умения, допущены	серьезными	отдельными	практически без	
зрения выбранных критериев	серьезные ошибки	ошибками	негрубыми	ошибок	
			ошибками		
Владеть инструментами, техникой	При решении	Имеются	Показаны хорошие	Показаны	Тесты
анализа бизнес-ситуации и	тестов	минимальные навыки	навыки	отличные навыки	
предметной области, оценки	отсутствуют	для решения заданий	при решении	при решении	
решения, включая методы анализа	базовые навыки,	с отдельными	заданий, но с	заданий	
данных	допущены	серьезными	допущением	практически без	
	серьезные ошибки	ошибками	отдельных ошибок	ошибок	

4. ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ И ИНЫХ МАТЕРИАЛОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4.1. Типовые задания для текущего контроля успеваемости

4.1.1. Тесты

ПК-2. Способен осуществлять составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта

ИПК-2.4. Проводит финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками

- 1. Как изменится ресурсоотдача, если объем продаж в базисный год 600 тыс. руб., в отчетный 780 тыс. руб., сумма имущества соответственно 150 и 320 тыс. руб.:
 - а) увеличится на 39%;
 - b) снизится на 61%;
 - с) увеличится на 61%;
 - d) снизится на 39%.
- 2. Рассчитать коэффициент обеспеченности запасов собственными оборотными средствами, если текущая ликвидность 1,45, доля запасов в оборотных активах 80%:
 - a) 0,69;
 - b) 0.31;
 - c) 0,39;
 - d) 0,45.
- 3. Выручка составила 15 млн. руб., зарплатоемкость 50%. Каков фонд заработной платы, если выручка вырастет на 20%, зарплатоотдача снизится на 30%:
 - а) 12,86 млн. руб.;
 - b) 6,3 млн. руб.;
 - с) 6,9 млн. руб.;
 - d) 9,1 млн. руб.
- 4. Определите коэффициент финансовой зависимости, если коэффициент финансового левериджа составляет 0,6:
 - a) 0,375;
 - b) 0,25;
 - c) 0,6;
 - d) 0,4.
- 5. Выручка за квартал 200 млн. руб., денежные средства 20 млн. руб. Как изменится достаточность денежных средств, если выручка вырастет на 30%, а сумма денежных средств уменьшится на 5 млн. руб.

- а) уменьшится на 5,2 млн. руб.;
- b) уменьшится на 5,2 дня;
- с) увеличится на 57,8%;
- d) уменьшится на 42,2%.
- 6. Фондоемкость продуктивного скота в отчетном году равна 0,20. Какова среднегодовая стоимость всех основных средств, если выручка 620 млн. руб., а удельный вес продуктивного скота в общей стоимости основных средств 25%:
 - а) 465 млн. руб.;
 - b) 506 млн. руб.;
 - с) 496 млн. руб.;
 - d) 124 млн. руб.
- 7. Среднесписочная численность работников увеличилась с 35 до 40 человек. Выручка в базовом периоде 4550 тыс. руб., в отчетном периоде 5000 тыс. руб. В результате изменения производительности труда выручка:
 - а) увеличилась на 200 тыс. руб.;
 - b) увеличилась на 450 тыс. руб.;
 - с) уменьшилась на 250 тыс. руб.;
 - d) уменьшилась на 200 тыс. руб.
- 8. Рассчитать экономию (перерасход) материальных затрат: выручка за отчетный год 4650 тыс. руб., за прошлый 4800 тыс. руб., материальные затраты в прошлый год 2160 тыс. руб., в отчетный год уменьшились на 10%:
 - а) экономия 148,5 тыс. руб.;
 - b) перерасход 148,5 тыс. руб.;
 - с) экономия 216 тыс. руб.;
 - d) перерасход 216 тыс. руб.
- 9. Собственный капитал 8000 тыс. руб., долгосрочные обязательства 2000 тыс. руб., краткосрочные обязательства 12 000 тыс. руб.; внеоборотные активы 7 000 тыс. руб. Определить коэффициент маневренности собственного капитала:
 - a) 0,475;
 - b) 0,625;
 - c) 0,20;
 - d) 0,25.
- 10. Рассчитать коэффициент абсолютной ликвидности, если коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами 0,4; доля денежных средств в оборотных активах 20%:
 - a) 0,67;
 - b) 0,32;
 - c) 0,33;
 - d) 0,48.

- 11.Собственный капитал 80 млн. руб., заемный капитал 60 млн. руб., внеоборотные активы составляю 48% имущества. Чему равен коэффициент постоянного актива:
 - a) 0,48;
 - b) 0,57;
 - c) 0,43;
 - a. 0,84.
- 12.Собственный капитал 3500 тыс. руб., индекс постоянного актива 0.8, оборотные активы 3600 тыс. руб. Чему равен коэффициент финансового левериджа:
 - a) 0,55;
 - b) 1,83;
 - c) 0,83;
 - d) 1,21.
- 13.Предприятие обладает капиталом в 120 млн. руб., доля заемных средств 30%, финансовая рентабельность 40%. Каким должен быть объем продаж для того, чтобы обеспечить рентабельность продаж, равную 25%:
 - а) 112,5 млн. руб.;
 - b) 134,4 млн. руб.;
 - с) 67,5 млн. руб.;
 - d) 157,5 млн. руб.
- 14. Собственный капитал 80 млн. руб., долгосрочные обязательства 20 млн. руб., коэффициент финансового рычага 1,2, внеоборотные активы 65 млн. руб. Коэффициент текущей ликвидности равен:
 - a) 1,25;
 - b) 3,5;
 - c) 1,75;
 - d) 2,0.
- 15.Выручка за полугодие 300 млн. руб., дебиторская задолженность 16,5 млн. руб., запасы 25 млн. руб., основные средства 52 млн. руб., кредиторская задолженность 22 млн. руб. Период финансового цикла составил:
 - а) 15,0 дней;
 - b) 24,9 дней;
 - с) 10 дней;
 - d) 17 дней.
- 16.Выручка за полугодие 300 млн. руб. норма прибыли 18%, амортизациоемкость 15%, дебиторская задолженность 80 млн. руб., краткосрочные финансовые вложения 15 млн. руб., денежные средства 10 млн. руб., заемный капитал 60 млн. руб. Определить интервал самофинансирования:
 - a) 94,0;
 - b) 1,75;

- c) 35,0;
- d) 63,0.
- 17. Каково значение коэффициента автономии, если коэффициент финансирования -0.8:
 - a) 1,25;
 - b) 0.25;
 - c) 4,50;
 - d) 0,20.
- 18. Как изменилась за год длительность оборота молодняка животных, если их стоимость выросла с 300 тыс. на 40%, а выручка с 600 тыс. руб. увеличилась в 1,5 раза:
 - а) снизилась на 12 дней;
 - b) снизилась на 10 дней;
 - с) выросла на 7,1%;
 - d) выросла на 11,1%.
- 19.Выручка за полугодие 300 млн. руб., дебиторская задолженность 16,5 млн. руб., запасы 25 млн. руб., основные средства 52 млн. руб., кредиторская задолженность 22 млн. руб. Период оборота оборотного капитала составил:
 - а) 15,0 дней;
 - b) 24,9 дней;
 - с) 56,1 дней;
 - d) 42,9 дней.
- 20. Финансовый бюджет включает:
 - а. бюджет продаж, бюджет движения денежных средств, прогнозируемый баланс
 - b. бюджет капитальных вложений, бюджет движения денежных средств, прогнозируемый баланс
 - с. бюджет продаж, бюджет капитальных вложений, бюджет движения денежных средств
- 21. 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:
 - а. 2 400 000 руб.
 - b. 3 200 000 руб.
 - с. 2 133 333 руб.
 - d. 2 666 666 руб.
- 22. Релевантными считаются данные о расходах и доходах:
 - а. относящиеся к текущему периоду времени
 - b. относящиеся к принимаемому управленческому решению
 - с. относящиеся к конкретному виду деятельности
- 23. В предшествующем году выручка составила 90 млн. руб., среднегодовая величина дебиторской задолженности составила 45 млн. руб. В

- отчетном году соответственно, 110 млн. руб. и 50 млн. руб. Это свидетельствует:
- а. эффективность кредитной политики осталась неизменной
- b. о повышении эффективности кредитной политики организации
- с. о снижении эффективности кредитной политики организации
- 24. Оценка сохранения организацией достигнутых объемов деятельности направлена в первую очередь на удовлетворение информационных потребностей:
 - а. инвесторов и собственников
 - b. налоговых органов
 - с. покупателей и заказчиков
 - d. работников организации
- 25. Изменения собственного капитала возникают в результате:
 - а. эмиссии облигаций и векселей
 - b. увеличения доли заемного капитала в финансировании деятельности
 - с. начисления и выплаты дивидендов
 - d. изменений в финансовой политике организации
- 26.Определите относительную величину заемного капитала в балансе, если итог активов 90 млн. руб., уставный капитал 15 млн., руб., основные средства 28 млн. руб., нераспределенная прибыль 42 млн. руб., запасы 52 млн. руб.:
 - a. 0,89
 - b. 0,63
 - c. 0,37
 - d. 0,94
- 27. Средняя величина основных средств выросла с 30 млн. руб. до 35 млн. руб. Объем продаж продукции в базовом периоде 360 млн. руб., в отчетном 490 млн. руб. В результате изменения фондоотдачи объем продаж:
 - а. вырос на 70 млн. руб.
 - b. вырос на 90 млн. руб.
 - с. снизился на 60 млн. руб.
 - d. вырос на 60 млн. руб.
- 28. Определите показатель общей платежеспособности организации, если выручка за отчетный год составила 60 млн. руб., валюта баланса на конец года 26 млн. руб., величина собственного капитала 12 млн. руб.
 - а. 5 мес.
 - b. 4,3 mec.
 - с. 2,2 мес.
 - d. 2,8 mec.
- 29. Определите, как изменение себестоимости единицы товара повлияло на изменение прибыли, если в прошлом году продано 120 ед. товара по цене 600 руб., себестоимость единицы 380 руб., в отчетном году

количество уменьшилось на 20%, цена выросла на 10%, а себестоимость единицы выросла на 15%.

- а. снизилась на 5472 руб.
- b. снизилась на 5760 руб.
- с. снизилась на 5280 руб.
- d. снизилась на 4992 руб.
- 30. Определите отдачу активов, если активы составляют 5483 тыс. руб., прибыль 1924 тыс. руб., затраты 7683 тыс. руб.:
 - a. 1,401
 - b. 2,849
 - c. 1,752
 - d. 0,571
- 31. Общая величина капитала составляет 100 млн. руб., рентабельность активов 20%. Какую величину должна составить выручка, чтобы обеспечить рентабельность продаж на уровне 10%?

Ответ: 200 млн. руб.

32. Определите коэффициент износа, если фондоемкость равна 0.35; годность -0.65.

Ответ: 0,35.

33. Коэффициент финансового рычага равен 1.5. Какое значение составит коэффициент финансовой независимости?

Ответ: 0,4.

34. Какое финансовое последствие можно ожидать при увеличении удельного веса собственного капитала в совокупной величине пассивов?

Ответ: повышение финансовой независимости фирмы.

35. Собственный капитал фирмы - 6000 тыс. руб., внеоборотные активы - 5000 руб., оборотные - 3000 руб., долгосрочные обязательства равны нулю. Чему равен коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными средствами?

Ответ: 0,33.

36. Какой бюджет является определяющим для составления бюджета материальных затрат?

Ответ: бюджет производства.

37. Какой бюджет является определяющим для составления бюджета движения денежных потоков?

Ответ: бюджет продаж.

38. Может ли чистый денежный поток предприятия иметь отрицательное значение?

Ответ: да.

39. При корректировке чистого денежного потока косвенным методом величина амортизации прибавляется или вычитается из величины чистой прибыли?

Ответ: прибавляется.

- 40. Бюджетирование как инструмент управления применяется в каком виде планирования: долгосрочном, стратегическом или текущем? Ответ: текущем.
- ПК-3. Способен осуществлять выбор и обоснование управленческих решений ИПК-3.1. Формирует возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей
 - 1. Одним из методов чтения финансовых отчетов выступает:
 - а. метод сравнительного анализа
 - b. метод маржинального анализа
 - с. метод отраслевого анализа
 - 2. Коэффициент производственного левериджа у фирмы А выше, чем у фирмы В. Какая из двух фирм меньше пострадает при одинаковом снижении относительного объема продаж:
 - а. одинаково
 - b. фирма A
 - с. фирма В
 - 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.:
 - а. увеличится на 39%
 - b. снизится на 61%
 - с. увеличится на 61%
 - d. снизится на 39%
 - 4. Ускорение оборачиваемости активов при неизменном объеме продаж приведет к:
 - а. увеличению чистой прибыли организации
 - b. увеличению остатков оборотных активов в балансе
 - с. не повлияет на величину оборотных активов
 - d. уменьшению остатков оборотных активов в балансе
 - 5. Выручка составила 1400 тыс. руб., фондоотдача 2,4. Какова стоимость основных средств, если выручка вырастет на 15%, уровень использования основных средств повысится на 5%:
 - а. 670,8 тыс. руб.
 - b. 704,4 тыс. руб.
 - с. 734,7 тыс. руб.
 - d. 638,9 тыс. руб.
 - 6. Саморегулируемая организация оценщиков должна:
 - а. включать не менее 500 физических лиц
 - b. иметь профсоюзный орган управления
 - с. иметь официальный сайт в сети Интернет

- d. заключать договор добровольного страхования ответственности оценщика
- 7. Одним из недостатков доходного подхода является то, что он:
 - а. основан на прогнозных данных
 - b. основан на реальных данных
 - с. основан на рыночных данных
 - d. все ответы неверны
- 8. Выручка в базисном году 3500 тыс. руб., в отчетном 4500 тыс. руб. Численность 140 чел. в базисном, в отчетном 160. Как повлияло на выручку изменение эффективности использования трудовых ресурсов:
 - а. выручка увеличилась на 350 тыс. руб.
 - b.выручка увеличилась на 500 тыс. руб.
 - с. выручка снизилась на 294 тыс. руб.
 - d. выручка увеличилась на 1000 тыс. руб.
- 9. Определите критический объем продаж продукции. Предполагаемая Ц 800 руб. Переменные затраты на единицу продукции 60% в цене. Годовая сумма постоянных затрат 1200 тыс. руб.
 - а. 1800 тыс. руб.
 - b. 2000 тыс. руб.
 - с. 4800 тыс. руб.
 - d. 6000 тыс. руб.
- 10. Уполномоченным органом регулирования оценочной деятельностью в России является:
 - а. Министерство финансов РФ
 - b. Министерство экономического развития РФ
 - с. Федеральная комиссия по оценке имущества
 - d. Правительство РФ
- 11. Определите собственные оборотные средства, если оборотные активы 100 млн., руб., внеоборотные активы 150 млн. руб., краткосрочные обязательства 65 млн. руб.:
 - а. 185 млн. руб.
 - b. 50 млн. руб.
 - с. 85 млн. руб.
 - d. 15 млн. руб.
- 12. Экономический принцип, согласно которому предприятие характеризуется излишними применительно к данным рыночным условиям улучшениями, называется:
 - а. принципом факторов производства
 - b. принципом пропорциональности
 - с. принципом предельной производительности
 - d. принципом регрессии
 - е. принципом прогрессии.

- 13. Предприятие обладает активами в 100 млн. руб., их рентабельность составляет 20%. Какой будет рентабельность продаж, если продажи составляют 500 млн. руб.:
 - a. 20%
 - b. 5%
 - c. 4%
 - d. 2%
- 14. Одной из функций саморегулируемых организаций оценщиков является:
 - а. разработка и поддержка систем контроля качества оценочной деятельности
 - b. разработка и осуществление работ по оценке стоимости имущества
 - с. содействие разработке федеральных программ по профессиональному обучению финансовых работников
 - d. защита интересов заказчиков оценочных услуг
- 15. Какой должна быть цена товара по мнению оценщика, обеспечивающая рентабельность постоянных затрат в 10%, если переменные затраты на единицу составляют 185 руб.; суммарные постоянные затраты 110 тыс. руб., количество товара 500 шт.:
 - а. 405 руб.
 - b. 427 pyб.
 - с. 220 руб.
 - d. 325 руб.
- 16. Одним из основополагающих принципов оценочной деятельности выступает принцип:
 - а. справедливости
 - b. достоверности
 - с. независимости
 - d. скептицизма
- 17. По какой минимальной цене, по мнению оценщика, можно продавать продукцию (для безубыточности), если удельные переменные затраты 600 руб., объем продукции 500 шт., сумма постоянных затрат 1200 тыс. руб.:
 - а. 240 руб.
 - b. 600 pyб.
 - с. 840 руб.
 - d. 3000 руб.
- 18. Соблюдение какого из условий является необязательным при оценке на основе наилучшего и наиболее эффективного использования:
 - а. предприятие реструктуризируется
 - b. ликвидируется
 - с. функционирует без изменений
 - d. поглощается другой компанией
- 19. На принципе замещения основано использование оценочного подхода:

- а. доходного
- b. затратного
- с. сравнительного
- d. альтернативного
- 20. Имеет ли право оценщик при проведении оценки получать необходимую информацию от третьих лиц:
 - а. имеет право в любой форме
 - b. имеет право только по письменному запросу
 - с. не имеет права
- 21. Если бизнес приносит нестабильно изменяющийся поток доходов, какой метод целесообразно использовать для его оценки:
 - а. метод избыточных прибылей
 - b. метод капитализации дохода
 - с. метод чистых активов
 - d. метод дисконтирования денежных потоков
- 22. При постановке задачи на оценку стоимости предприятия прорабатываются:
 - а. права на получение процентных доходов заемных участников;
 - b. идентификация рыночной среды;
 - с. возможности применения налоговых льгот и наличие оффшорных зон;
 - d. ограничивающие условия.
- 23. Что является информационной базой для всех методик затратного подхода:
 - а. устав предприятия и прочие правоустанавливающие документы;
 - b. аналитические регистры и расчеты;
 - с. баланс предприятия;
 - d. калькуляционные расчеты затрат.
- 24. К внутренней информации в оценке бизнеса не относится:
 - а. нормативы финансовых коэффициентов
 - b. ставки доходности по ценным бумагам предприятия
 - с. ретроспективный анализ показателей предприятия и построение будущих тенденций
 - d. маркетинговая стратегия предприятия.
- 25. Экономический баланс отличается от бухгалтерского тем, что:
 - а. стоимость активов и источников пересчитываются по рыночным ценам
 - b. стоимость активов и источников пересчитываются по справедливым ценам
 - с. составляется работником экономического отдела
 - d. оценка стоимости собственного капитала произведена по стоимости чистых активов
 - 26. Какой документ является основанием для проведения оценки бизнеса?
 - а. лицензия

- b. договор
- с. акт
- d. распоряжение.
- 27. Уставный капитал публичной компании составляет 730 тыс. руб. и сформирован из обыкновенных акций номиналом 100 руб. Чистые активы составили 2179 тыс. руб. Какова балансовая стоимость акций:
 - а. 217,90 руб.
 - b. 100,00 pyб.
 - с. 298,49 руб.
- 28. Экономический принцип, по которому добавление дополнительных ресурсов к факторам производства эффективно до тех пор, пока чистая отдача увеличивается быстрее роста затрат, называется:
 - а. принципом изменения внешней среды
 - b. принципом пропорциональности
 - с. принципом предельной производительности
 - d. принципом спроса и предложения
- 29. Высокий уровень операционного левериджа обеспечивает улучшение финансовых результатов от реализации при:
 - а. снижении продаж
 - b. неизменности продаж
 - с. росте продаж
- 30. Рыночная капитализация это:
 - а. стоимость чистых активов организации по балансу
 - b. совокупная оценка экономической ценности всех акций компании, допущенных к официальной торговле на фондовой бирже
 - с. совокупная оценка стоимости активов организации в рыночной оценке
 - d. совокупная оценка стоимости активов организации по балансу, очищенная от краткосрочных обязательств
- 31. Рассчитать рыночную стоимость публичной компании, если акции на фондовом рынке 100000 штук, 20% составляют привилегированные; чистые активы 250 млн. руб., рыночная цена одной акции 15000 руб. (ответ: 1,2 млрд. руб.).
- 32. Рассчитайте балансовую стоимость акций непубличной компании, если сумма активов 12 000 тыс. руб., сумма обязательств 4 000 тыс. руб., количество акций 10 тыс. штук: (ответ: 800 руб.).
- 33. Как изменятся вложения в ценные бумаги организации, если наблюдается в динамике увеличение бета-коэффициента? (ответ: станут более рисковыми).
- 34. Определите процентную ставку, если дисконтная ставка равна 20%? (ответ: 16,67%).
- 35. Определите дисконтную ставку, если процентная ставка равна 25%? (ответ: 20%).

36. Оценка стоимости для целей разработки планов развития чьи отражает интересы?

(ответ: менеджмента).

37. Какое условие является первостепенным и важнейшим условием определения рыночной стоимости предприятия?

(ответ: публичная оферта).

38. Предоставление заказчику информации о членстве в СРОО является правом или обязанностью оценщика?

(ответ: обязанностью).

- 39. Обязано ли СРОО иметь официальный сайт в интернет? (ответ: да).
- 40. Привлечение на договорной основе к участию в проведении оценки стоимости предприятия аудиторов является правом или обязанностью оценщика?

(ответ: правом).

- ПК-3. Способен осуществлять выбор и обоснование управленческих решений ИПК-3.2. Проводит анализ, обоснование и выбор решения
 - 1. Метод отраслевых коэффициентов предполагает оценку стоимости бизнеса на основе:
 - а. прогнозных данных о количестве продукции на рынке
 - b. показателей отраслевой статистики
 - с. анализа отраслевых цен продукции аналогичных предприятий
 - d. прогнозирования потоков дохода в отрасли
 - 2. Определить средневзвешенную стоимость капитала, если стоимость проекта 50 тыс. долл., стоимость собственных средств 20%, заемного капитала 30%, коэффициент автономии равен 0,7, ставка налога на прибыль 20%.
 - a. 26,5%
 - b. 21,2%
 - c. 15,0%
 - d. 25,1%
 - 3. Арендная плата за использование офиса 5000 руб., выплачиваются ежегодно в течение 6 лет в конце года. Ставка депозитного процента 6%. Какую сумму к концу периода может иметь арендодатель?
 - a. 33822,0
 - b. 31800,0
 - c. 36856,8
 - d. 35851,3
 - 4. В каких случаях результаты оценки всех трех подходов будут близки по значению?
 - а. если компания имеет стабильные доходы из года в год;
 - b. если компания работает в условиях развитого эффективного рынка;

- с. в случае если компания не имеет конкурентов в своей области.
- 5. Определите ставку дисконтирования, если доходность актива -15%, рыночная доходность -12%, безрисковая ставка -5%:
 - a. 8,0%
 - b. 13,0%
 - c. 12,75%
 - d. 13,75%
- 6. Аренда основных средств предприятия принесет его владельцам в течение первых двух лет ежегодный доход в 2500 тыс. руб., в последующие два года ежегодный доход составит 1800 тыс. руб. в год. Какова стоимость предприятия, если ставка дисконта 22%:
 - а. 5533 тыс. руб.
 - b. 4720 тыс. руб.
 - с. 4300 тыс. руб.
 - d. 6516 тыс. руб.
- 7. Сколько будет стоить земельный участок, купленный за 50 тыс. руб., через три года, если ставка капитализации равна 15%:
 - а. 72,5 тыс. руб.
 - b. 76 тыс. руб.
 - с. 87 тыс. руб.
 - d. 33 тыс. руб.
- 8. Рассчитайте мультипликатор Р/Е, если цена акций -85 млн., выручка -300 млн. руб., норма прибыли -18%:
 - a. 1,365
 - b. 1,574
 - c. 19,68
 - d. 23,23
- 9. Определите стоимость гудвила, если ставка капитализации 20%, рыночная стоимость активов предприятия 40 000 долл., чистая прибыль 8 000 долл., доход на активы равен 15%:
 - а. 10000 долл.
 - b. 53333 долл.
 - с. 2000 долл.
 - d. 16000 долл.
- 10. Определите стоимость рекламной фирмы методом отраслевых коэффициентов, если ежемесячный валовой доход составляет 10 млн. руб.:
 - а. 70000 млн. руб.
 - b. 84000 млн. руб.
 - с. 60000 млн. руб.
 - d. 90000 млн. руб.
- 11. Выручка фирмы, работающей в сфере услуг, составляет 100 млн. долл., норма прибыли равна 16,5%; ставка дисконтирования 18%, долгосрочный темп роста прибыли 7%. Какова стоимость фирмы:

- а. 66 млн. долл.
- b. 900 млн. долл.
- с. 150 млн. долл.
- d. 165 млн. долл.
- 12. Оценочная стоимость активов предприятия составляет 22 000 долл. Для его ликвидации потребуется два года. Затраты на ликвидацию составляют 25% стоимости активов. Какова текущая стоимость выручки от продажи при ставке дисконта 18%:
 - а. 15800 долл.
 - b. 19215 долл.
 - с. 14412 долл.
 - d. 11850 долл.
- 13. Оценка стоимости миноритарного пакета акций может быть получена при использовании:
 - а. метода сделок;
 - b. метода чистых активов;
 - с. метода рынка капитала.
- 14. Оценка стоимости контрольного пакета акций может быть получена при использовании:
 - а. метода сделок;
 - b. метода дисконтирования денежных потоков;
 - с. метода рынка капитала.
- 15. Определите стоимость фирмы методом капитализации дохода, если ежегодный чистый доход 50 млн. руб., индекс инфляции 1,07, ставка капитализации 15%, цена капитала фирмы 22%:
 - а. 240 млн. руб.
 - b. 600 млн. руб.
 - с. 840 млн. руб.
 - d. 333,3 млн. руб.
- 16. Что не соответствует определению ликвидационной стоимости:
 - а. стоимость, рассчитанная на основе реализации активов предприятия по отдельности
 - b. разность между выручкой от продажи активов предприятия по отдельности
 - с. стоимость, рассчитанная по конкретному факту
 - d. стоимость, рассчитанная для предприятия, находящегося в состоянии банкротства.
- 17. При расчете ставки дисконтирования по модели средневзвешено стоимости капитала используются нижеперечисленные данные, за исключением:
 - а. доля заемного капитала
 - b. ставка налога на прибыль
 - с. ставка дохода на собственный капитал
 - d. коэффициент бета

- е. доля основного капитала
- 18. Метод дисконтирования денежных потоков применяется в случаях, когда:
 - а. будущие денежные потоки идентичны текущим;
 - b. производство имеет сезонный характер;
 - с. оценивается объект недвижимости;
 - d. предприятие является многопрофильным;
 - е. потоки доходов и расходов равномерны
- 19. Сколько будет стоить земельный участок, купленный за 50 тыс. руб., через три года, если ставка капитализации равна 15%:
 - а. 72,5 тыс. руб.
 - b. 76 тыс. руб.
 - с. 87 тыс. руб.
 - d. 33 тыс. руб.
- 20. Ставка дисконтирования 10%, выручка 85 тыс. долл., норма прибыли 18,2%, темп роста доходов 6,5%. Какова стоимость бизнеса.
 - а. 238 тыс. долл.
 - b. 442 тыс. долл.
 - с. 154,7 тыс. долл.
 - d. 242,8 тыс. долл.
- 21. Объект в конце каждого года приносит 400 тыс. руб. чистого дохода, доходность 16%. Какова стоимость эксплуатации объекта в течение шести лет.
 - а. 1384 тыс. руб.
 - b. 1474 тыс. руб.
 - с. 974,6 тыс. руб.
 - d. 784 тыс. руб.
- 22. В качестве безрисковой ставки дохода в модели оценки капитальных активов чаще всего используется:
 - а. ставка ключевая Центрального банка
 - b. ставка ссудного процента на рынке
 - с. ставка по государственным долговым обязательствам
 - d. ставка дохода по долевым ценным бумагам
- 23. Рост средневзвешенной стоимости капитала (WACC) является тенденцией:
 - а. благоприятной
 - b. неблагоприятной
 - с. неизбежной
 - d. абсолютно случайной, не управляемой
- 24. 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 100 д.е. обеспечит следующее количество единиц произведенной и реализованной продукции:
 - а. 56 д.е.

- b. 34 д.e.
- с. 100 д.е.
- d. 30 д.е.
- 25. Определите ставку дисконтирования, если безрисковая ставка равна 3,5%, коэффициент бета 1,2, средняя доходность на рынке 18%, премия за риск 5%:
 - a. 22,4%
 - b. 26,5%
 - c. 31,8%
 - d. 25,9%
- 26. Инвестор год назад приобрел облигацию стоимостью 1 млн. руб. Ставка купона = 18%, инфляция за год = 10%. Какой реальный доход получит инвестор, если он продаст облигацию по номиналу:
 - а. 30 тыс. руб.
 - b. 28,2 тыс. руб.
 - с. 95 тыс. руб.
 - d. 72,7 тыс. руб.
- 27. Определите стоимость гудвила, если чистая прибыль -30 млн. руб., рентабельность активов -16%, ставка капитализации -18%, среднеотраслевая норма прибыли -10%:
 - а. 187,5 млн. руб.
 - b. 166,7 млн. руб.
 - с. 375,0 млн. руб.
 - d. 112,5 млн. руб.
- 28. Определите коэффициент β , если рыночная доходность 20%, доходность актива 10%, инфляция 15%:
 - a. 1,25
 - b. 2,5
 - c. 0,8
 - d. 2.0
- 29. Рассчитайте балансовую стоимость акций ПАО, если сумма активов 12 000 тыс. руб., сумма обязательств 4 000 тыс. руб., собственный капитал 6 000 тыс. руб., количество оплаченных акций 10 тыс. штук:
 - а. 400 руб.
 - b. 1200 руб.
 - с. 800 руб.
 - d. 600 руб.
- 30. Определите, какая доля бизнеса финансируется за счет собственных средств, если коэффициент финансовой зависимости составляет 1,5:
 - a. 40%
 - b. 50%
 - c. 67%
 - d. 60%

- 31. Даны: Выручка предприятия 2500 тыс. руб.; собственный капитал 1850 тыс. руб.; рентабельность продаж 18,5%; мультипликатор «Цена/Собственный капитал» 5,2; прибыль на одну акцию 25 руб. Рассчитать рыночную стоимость одной акции. (ответ: 520 руб.).
- 32. Стоимость предприятия 62530 тыс. руб. Если на рынке действует скидка за неконтрольный характер 36%, то какой может быть стоимость 51% пакета акций предприятия? (ответ: 49828 тыс. руб.)
- 33. К какому виду мультипликаторов относится мультипликатор Р/Е (цена/прибыль)? (ответ: интервальным).
- 34. К какому виду мультипликаторов относится мультипликатор P/A (цена/активы)? (ответ: моментным).
- 35. К какому виду бюджетов относится бюджет движения денежных потоков? (ответ: финансовых).
- 36. Оценивается предприятие со следующими данными по балансу (тыс. руб.): основные средства 4500, материалы 1300, дебиторская задолженность 1800, молодняк животных 1500, денежные средства 183, долговые обязательства 6850. Согласно заключению оценщика, основные средства устарели и стоят на 15% дешевле, запасы стоят дороже на 24%, 10% дебиторской задолженности не будет собрано. Определить стоимость предприятия по методу чистых активов. (ответ: 2250 тыс. руб.).
- 37. Имеются два аналогичных предприятия А и Б. Мультипликатор «Цена/Чистая прибыль» по предприятию А равен 8. Чистая прибыль предприятия Б составила 3,5 млн. руб., у данного предприятия выпущено 200 000 акций. Какова стоимость одной акции предприятия Б. (ответ: 140 руб.).
- 38. Объект в конце каждого года приносит 200 тыс. руб. чистого дохода, доходность 10%. Какова стоимость эксплуатации объекта в течение трех лет.
 - (ответ: 497,4 тыс. руб.).
- 39. На акцию номиналом в 3000 руб. выплачивается дивиденд размером в 450 руб. Какова рыночная цена акции, если ставка ссудного процента 20%:
 - (ответ: 2250 руб.).
- 40. Каков порог рентабельности, если постоянные расходы 20000 руб., удельные переменные затраты 650 руб., цена реализации 700 руб.? Ответ: 280 тыс. руб.

4.2. Типовые задания для промежуточной аттестации

4.2.1. Вопросы к зачету с оценкой

Вопросы для оценки компетенции

ПК-2. Способен осуществлять составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта

ИПК-2.4. Проводит финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками

Знать:

- 1. Информационную базу оценки стоимости бизнеса.
- 2. Состав внешней информации и ее учет при оценке стоимости бизнеса.
- 3. Состав внутренней информации и ее учет при оценке стоимости бизнеса.
- 4. Экономическое содержание процесса бюджетирования на предприятии.
- 5. Приемы и методы финансового анализа бизнеса.

Уметь:

- 1. Собирать и обобщать информацию, необходимую для оценки стоимости бизнеса.
- 2. Анализировать влияние внешней информации на результаты оценки стоимости бизнеса.
- 3. Учитывать влияние внутренних факторов на оценку стоимости бизнеса.
- 4. Проводить финансовый анализ деятельности предприятия.
- 5. Применять методы управления денежными потоками предприятия.

Владеть:

- 1. Навыками обобщения, систематизации и интерпретации финансовой информации.
- 2. Инструментами бюджетирования в управленческих целях.
- 3. Приемами аналитической обработки и оценки экономических показателей бизнеса.
- 4. Навыками управления денежными потоками предприятия.
- 5. Способностью делать выводы по результатам финансового анализа и бюджетирования бизнес-процессов.

ПК-3. Способен осуществлять выбор и обоснование управленческих решений ИПК-3.1. Формирует возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей

Знать:

1. Цели и задачи анализа и оценки стоимости бизнеса.

- 2. Классификация предприятия по формам собственности и их характеристика.
- 3. Понятие стоимости бизнеса: факторы, особенности, постулаты оценки.
- 4. Правовое регулирование оценочной деятельности.
- 5. Права и обязанности оценщика, требования к оценщику и меры его ответственности.

Уметь:

- 1. Дать характеристику деятельности саморегулируемой организации оценщиков и их роли.
- 2. Раскрыть принципы и подходы к оценке стоимости бизнеса.
- 3. Осветить характеристику принципов оценки, связанных с рыночной средой.
- 4. Представить сравнительный анализ различных подходов к оценке стоимости бизнеса.
- 5. Обосновать выбор целевых показателей и оценочных методов.

Владеть:

- 1. Навыками описания этапов процесса оценки стоимости бизнеса.
- 2. Навыками применения методов оценки имущественного состояния предприятия.
- 3. Навыками применения методов оценки финансового состояния предприятия.
- 4. Умением применять постулаты теории оценки стоимости денег во времени.
- 5. Навыками применения ставок при расчете финансово-экономических показателей.

Вопросы для оценки компетенции

ПК-3. Способен осуществлять выбор и обоснование управленческих решений ИПК-3.2. Проводит анализ, обоснование и выбор решения

Знать:

- 1. Экономическое содержание сравнительного подхода к оценке стоимости.
- 2. Экономическое содержание доходного подхода к оценке стоимости.
- 3. Экономическое содержание затратного подхода к оценке стоимости.
- 4. Взаимосвязь подходов к оценке стоимости бизнеса и их особенности.
- 5. Порядок расчета инвестиций, расходов и доходов в процессе оценки стоимости бизнеса.

Уметь:

- 1. Применять метод капитализации дохода и оценивать финансовоэкономические показатели предприятия.
- 2. Проводить финансовый анализ для целей управления стоимостью бизнеса.
- 3. Осуществлять бюджетирование в процессе управления стоимостью бизнеса.

- 4. Определять стоимость предприятия на основе различных методов.
- 5. Рассчитывать показатели финансовых планов и бюджетов и увязывать их с расчетом стоимости предприятия.

Владеть:

- 1. Навыками оценки стоимости бизнеса методом дисконтирования денежных потоков.
- 2. Умением определить стоимость бизнеса методом рынка капитала.
- 3. Навыками оценки стоимости бизнеса методом чистых активов.
- 4. Умением обобщить и представить показатели финансовых планов и бюджетов в процессе управления стоимостью бизнеса.
- 5. Методами управления стоимостью бизнеса.

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

<u>Критерии оценивания знаний обучающихся при проведении</u> тестирования:

Результат тестирования оценивается по процентной шкале оценки. Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий из 25 вопросов:

- •Отметка «отлично» 25-22 правильных ответов.
- •Отметка «хорошо» 21-18 правильных ответов.
- •Отметка «удовлетворительно» 17-13 правильных ответов.
- •Отметка «неудовлетворительно» менее 13 правильных ответов.

Критерии знаний при проведении дифференцированного зачета:

- Отметка «отлично» выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
- Отметка «хорошо» выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в стандартных ситуациях. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
- Отметка «удовлетворительно» не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, допускаются значительные ошибки, проявляется частичное отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.
- Отметка «неудовлетворительно» не выполнены виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений,

навыков по большему ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

6. ДОСТУПНОСТЬ И КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья могут использоваться собственные технические средства.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:	– в печатной форме увеличенным шрифтом,– в форме электронного документа.
Для лиц с нарушениями слуха:	– в печатной форме,– в форме электронного документа.
Для лиц с нарушениями	– в печатной форме, аппарата:
опорно-двигательного аппарата	– в форме электронного документа.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине обеспечивает выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей, обучающихся:

- а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме);
- б) доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, задания зачитываются преподавателем);
- в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.