

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
«БИЗНЕС-АНАЛИЗ»

Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки
38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) образовательной программы
Учет и бизнес-аналитика

Очная форма обучения

Год начала подготовки – 2025

Санкт-Петербург
2025 г.

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Таблица 1

№	Формируемые компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Оценочное средство
1.	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений ИУК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений знать: основные нормативно-правовые документы, регламентирующие процесс принятия решений в конкретной предметной области и методы генерирования альтернатив решений и приведения их к сопоставимому виду для выбора оптимального решения. Уметь: выбирать оптимальные решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. владеть: способностью разрабатывать и оценивать альтернативные решения с учетом рисков	Раздел 1.	Коллоквиум
2.	ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности ИОПК-4.1. Осуществляет идентификацию проблемы и описывает ее, используя профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа ситуации знать: способы идентификации проблемы, которые следует решать, на основе сравнения реальных значений контролируемых параметров с запланированными или прогнозируемыми уметь: анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций и ведомств владеть: методами сбора и классификации релевантной информации для описания проблемы	Раздел 1. Раздел 2.	Тесты
3	ПК-3. Способен осуществлять выбор и обоснование управленческих решений	Раздел 1. Раздел 2.	Тесты

	ИПК-3.2. Проводит анализ, обоснование и выбор решения организации знать: 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		
--	--	--	--

2. ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Таблица 2

№	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися	Вопросы по темам/разделам дисциплины
2.	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий

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

Таблица 3

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений					
ИУК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений					
Знать основные нормативно-правовые документы, регламентирующие процесс принятия решений в конкретной предметной области и методы генерирования альтернатив решений и приведения их к сопоставимому виду для выбора оптимального решения	Уровень знаний неудовлетворительный, имеются серьезные и существенные ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущены отдельные серьезные ошибки	Уровень знаний средний с отдельными негрубыми ошибками	Уровень знаний в отличный без ошибок	Коллоквиум
Уметь выбирать оптимальные решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	При решении заданий отсутствуют необходимые умения, допущены серьезные ошибки	Проявлены минимальные умения при решении заданий с отдельными серьезными ошибками	Проявлены основные умения при решении тестов, задания решены с отдельными негрубыми ошибками	Проявлены отличные умения, решены все задания практически без ошибок	Коллоквиум
Владеть способностью разрабатывать и оценивать альтернативные решения с учетом рисков	При решении заданий отсутствуют базовые навыки, допущены серьезные ошибки	Имеются минимальные навыки для решения заданий с отдельными серьезными ошибками	Показаны хорошие навыки при решении заданий, но с допущением отдельных ошибок	Показаны отличные навыки при решении заданий практически без ошибок	Коллоквиум
ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности					

ИОПК-4.1. Осуществляет идентификацию проблемы и описывает ее, используя профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа ситуации					
Знать способы идентификации проблемы, которые следует решать, на основе сравнения реальных значений контролируемых параметров с запланированными или прогнозируемыми	Уровень знаний неудовлетворительный, имеются серьезные и существенные ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущены отдельные серьезные ошибки	Уровень знаний средний с отдельными негрубыми ошибками	Уровень знаний в отличный без ошибок	Тесты
Уметь анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций и ведомств	При решении тестов отсутствуют необходимые умения, допущены серьезные ошибки	Проявлены минимальные умения при решении тестов с отдельными серьезными ошибками	Проявлены основные умения при решении тестов, задания решены с отдельными негрубыми ошибками	Проявлены отличные умения, решены все задания практически без ошибок	Тесты
Владеть методами сбора и классификации релевантной информации для описания проблемы	При решении тестов отсутствуют базовые навыки, допущены серьезные ошибки	Имеются минимальные навыки для решения заданий с отдельными серьезными ошибками	Показаны хорошие навыки при решении заданий, но с допущением отдельных ошибок	Показаны отличные навыки при решении заданий практически без ошибок	Тесты
ПК-3. Способен осуществлять выбор и обоснование управленческих решений					
ИПК-3.2. Проводит анализ, обоснование и выбор решения организации					
Знать 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	Уровень знаний неудовлетворительный, имеются серьезные и существенные ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущены отдельные серьезные ошибки	Уровень знаний средний с отдельными негрубыми ошибками	Уровень знаний в отличный без ошибок	Тесты

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

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. Вопросы для коллоквиума

Вопросы для оценки компетенции

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

ИУК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

Знать:

1. Нормативно-правовые основы осуществления предпринимательской деятельности на современном этапе.
2. Производственные ресурсы предприятия: состав, характеристика.
3. Финансовые ресурсы предприятия: состав, характеристика.
4. Правовые и деловые ограничения при осуществлении бизнес-операций, связанных с реализацией проектов.
5. Общий порядок разработки, реализации и оценки эффективности проектного решения.

Уметь:

1. Дать характеристику предпринимательской деятельности при осуществлении бизнеса в различных организационно-правовых формах.
2. Отличать производственные ресурсы предприятия по их назначению, оценивать их состояние и изменение.
3. Определять финансовые ресурсы по источникам их происхождения, анализировать их целесообразность и эффективность.
4. Выявлять наличие правовых и деловых ограничений при реализации бизнес-проектов и оценивать их последствия.
5. Сформулировать логическую последовательность разработки проектного решения и оценить эффективность его реализации.

Владеть:

1. Умением охарактеризовать организационно-правовые особенности бизнеса и их влияние на решение конкретных задач.

2. Навыками анализа и оценки состояния, движения и эффективности использования производственных ресурсов.
3. Навыками анализа и оценки наличия и эффективности использования финансовых ресурсов.
4. Умением определять значимость и влияние деловых и правовых ограничений при решении конкретных бизнес-задач.
5. Навыками проектирования решения конкретной задачи проекта на основе принципов целесообразности и эффективности.

4.1.2. Тесты

ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности

ИОПК-4.1. Осуществляет идентификацию проблемы и описывает ее, используя профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа ситуации

1. Затраты, обеспечивающие будущие экономические выгоды, относятся:
 - a. к доходам;
 - b. к расходам отчетного периода;
 - c. к пассивам;
 - d. к активам.
2. Наличие центров прибыли и инвестиций возможно при существовании:
 - a. децентрализованной структуры управления организацией;
 - b. многопрофильного производства;
 - c. централизованной структуры управления организацией.
3. При увеличении коэффициента оборачиваемости дебиторской задолженности продолжительность операционного цикла:
 - a. увеличивается;
 - b. останется неизменной;
 - c. сокращается.
4. Для оценки привлекательности инвестиционного проекта ожидаемую норму прибыли по инвестициям сравнивают с:
 - a. рентабельностью будущих продаж;
 - b. нормой маржинального дохода;
 - c. нормой прибыли по инвестициям в ценные бумаги на финансовых рынках.
5. Для анализа финансовой устойчивости используют следующие показатели:
 - a. рентабельность продаж;
 - b. коэффициент текущей ликвидности;
 - c. коэффициент независимости.

6. Ускорение оборачиваемости активов при неизменном объеме продаж приведет к:
 - a. увеличению остатков оборотных активов в балансе;
 - b. не повлияет на величину оборотных активов;
 - c. уменьшению остатков оборотных активов в балансе.
7. Коэффициент маневренности собственного капитала характеризует:
 - a. уровень финансового рычага;
 - b. скорость оборота собственных оборотных средств;
 - c. долю собственного капитала, используемого для финансирования оборотных активов.
8. К числу показателей рыночной привлекательности компании относится:
 - a. коэффициент абсолютной ликвидности;
 - b. дивидендный выход;
 - c. период инкассирования дебиторской задолженности.
9. Коэффициентом эффективности использования денежных средств организации является:
 - a. отношение чистой прибыли к средней балансовой величине имущества организации;
 - b. отношение выручки от продаж к чистому денежному потоку по финансовой деятельности;
 - c. отношение чистого денежного потока по текущей деятельности к величине отрицательного денежного потока по текущей деятельности организации.
10. Инвестиционный капитал равен:
 - a. сумме собственных средств и долгосрочных обязательств;
 - b. величине собственных средств;
 - c. величине долгосрочных финансовых вложений.
11. Финансовый и операционный циклы отличаются друг от друга:
 - a. на период омертвления средств в запасах;
 - b. на период погашения кредиторской задолженности;
 - c. на период погашения дебиторской задолженности;
 - d. на период инкассирования выручки.
12. Понятие «финансовая устойчивость» означает:
 - a. способность работы предприятия без привлечения банковских кредитов и других заемных средств;
 - b. уровень эффективности деятельности, при котором организация способна в полной мере производить отчисления в государственный бюджет и внебюджетные фонды;
 - c. определенные уровни показателей ликвидности активов организации;
 - d. определенные уровни обеспеченности материальных запасов собственными оборотными средствами и соотношения заемных и собственных средств, гарантирующие платежеспособность организации в перспективе.

13. Величина резервного капитала ПАО должна быть не менее:
- 5% чистых активов;
 - 15% капитала собственников;
 - 15% долгосрочных источников финансирования;
 - 5% уставного капитала.
14. Динамика какого коэффициента является основой для прогнозирования потенциального банкротства организации:
- текущей ликвидности;
 - оборачиваемости краткосрочных кредитов и займов;
 - рентабельности собственного капитала.
15. К показателям, характеризующим привлекательность инвестиционных проектов, и основанным на учетных оценках, относятся:
- чистая дисконтированная стоимость, вмененные издержки на инвестиции;
 - период окупаемости, учетный коэффициент окупаемости капиталовложений;
 - внутренний коэффициент окупаемости, период окупаемости, учетный коэффициент окупаемости.
16. Коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными средствами должен иметь значение:
- большее, чем значение коэффициента текущей ликвидности;
 - большее, чем значение коэффициента автономии;
 - меньшее, чем доля оборотных активов в совокупных активах.
17. Переменный оборотный капитал это:
- производственные запасы (сырье, материалы, полуфабрикаты);
 - денежные средства;
 - дополнительные оборотные активы, необходимые в пиковые периоды или в качестве страхового запаса;
 - ликвидные ценные бумаги, сохраняемые как страховой запас денежных средств.
18. Если значение критерия «Внутренняя норма прибыли (рентабельности)» (IRR) меньше стоимости источника финансирования, это означает, что:
- проект рекомендуется к принятию;
 - проект требует дополнительного финансирования;
 - проект может быть реализован с меньшими капиталовложениями;
 - проект следует отвергнуть.
19. Релевантными считаются данные о расходах и доходах:
- относящиеся к текущему периоду времени;
 - относящиеся к принимаемому управленческому решению;
 - относящиеся к конкретному виду деятельности.
20. Какой коэффициент является наиболее существенным для оценки платежеспособности организации?
- коэффициент маневренности собственного капитала;
 - коэффициент финансовой устойчивости;

- с. коэффициент текущей ликвидности.
21. В каком случае акционерное общество может выплатить дивиденды по итогам года, оказавшегося для общества убыточным:
- а. не может ни при каком условии;
 - б. если нераспределенная прибыль прошлых лет превосходит убыток отчетного года.
22. Коэффициент постоянного актива отражает:
- а. фондоотдачу основных средств;
 - б. долю собственного капитала, используемого для финансирования оборотных активов;
 - с. долю собственного капитала, используемого для финансирования внеоборотных активов.
23. Укажите причину, которая вызывает движение денежных средств по инвестиционной деятельности:
- а. приобретение и продажа объектов основных средств;
 - б. выпуск облигационного займа и его погашение;
 - с. поступление выручки за проданную продукцию и оплата счетов поставщиков за материалы и услуги.
24. Методика анализа финансовой отчетности - это:
- а. взаимоувязка факторов и результативных показателей деятельности организации;
 - б. последовательность действий, направленных на изучение результатов деятельности организации;
 - с. способ исследования динамики результатов деятельности организации.
25. Уровень доходов на единицу затрат, т.е. эффективность вложений, характеризует критерий:
- а. чистая терминальная стоимость (NTV);
 - б. индекс рентабельности инвестиции (PI);
 - с. внутренняя норма прибыли (IRR);
 - д. чистая дисконтированная стоимость (NPV).
26. Цена капитала организации – это:
- а. уровень финансовой ответственности организации, за использование заемного капитала в процессе осуществления хозяйственной деятельности;
 - б. рентабельность собственного капитала, которую должна обеспечить организация в процессе осуществления хозяйственной деятельности;
 - с. средний уровень платности за пользование собственным и заемным капиталом в процессе осуществления хозяйственной деятельности.
27. Операционный левиредж отражает:
- а. степень финансового риска, олицетворяемого с данной фирмой;
 - б. уровень бизнес-риска, олицетворяемого с данной фирмой;
 - с. степень финансового риска на финансовом рынке;
 - д. уровень бизнес-риска на финансовом рынке.

28. Конвертация обыкновенных акций в привилегированные акции, облигации и иные ценные бумаги акционерного общества:
- а. не допускается;
 - б. допускается без ограничений;
 - в. допускается в установленном порядке.
29. Вмененные издержки по капиталовложениям представляют собой:
- а. доход предприятия, который может быть извлечен в результате инвестиций в высоконадежные ценные бумаги;
 - б. расходы предприятия, возникшие в связи с инвестициями в высоконадежные ценные бумаги;
 - в. обязательства, возникшие у организации в связи с инвестициями в высоконадежные ценные бумаги.
30. Прибыль экономическая (предпринимательская) – это:
- а. разница между выручкой и совокупными затратами;
 - б. сумма чистой прибыли и причитающегося бюджету налога на прибыль;
 - в. положительная разница между признанными доходами и затратами, отнесенными к отчетному периоду;
 - г. изменение рыночной капитализации за отчетный период.
31. Что служит показателем экономического эффекта проекта?
Ответ: (чистая прибыль).
32. Что служит показателем экономической эффективности проекта?
Ответ: (индекс рентабельности).
33. Как называется показатель, при которой чистый приведенный доход проекта равен нулю?
Ответ: (внутренняя норма доходности).
34. Что означает процесс дисконтирования?
Ответ: (расчет настоящей (приведенной) стоимости денежного потока с учетом имеющейся ставки дисконтирования).
35. При годовой ставке дисконта 20 % доходы от инвестиций составили: в первый – 200 млн. руб., во второй – 350 млн. руб., в третий – 480 млн. руб. Какова величина приведенного дохода от инвестиций, полученного за три года?
Ответ: (688 млн. руб.).
36. Определите значение средневзвешенной стоимости капитала, если стоимость собственного капитала равна 18%, процентная ставка по долгосрочному кредиту равна 14%, ставка налогообложения – 24%, а соотношение собственного капитала с заемным равно 4:1?
Ответ: (16,2%).
37. Ежегодно в течение 5 лет в банк вносится на счет сумма в 100000 руб. (схема постнумерандо). Банк начисляет проценты по ставке 18% годовых. Какая сумма (тыс. руб.) будет на счете к концу финансовой операции?
Ответ: (715,4).

38. 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 – 25%:
Ответ: (15%).
39. Какова средняя величина потребности в отвлечении средств в дебиторскую задолженность, если среднемесячная реализация продукции составляет 900 млн. руб., из которой 65% оплачивается покупателем в момент отгрузки, средний период погашения задолженности – 18 дней?
Ответ: (189 млн. руб.).
40. Валюта баланса предприятия 700 млн. рублей, в том числе собственный капитал – 500 млн. рублей. Каков значение плеча финансового рычага?
Ответ: (0,4).

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

1. Компания планирует себестоимость реализованной продукции 2 млн. руб., в том числе постоянные затраты – 400 тыс. руб. и переменные затраты 75% от объема чистой реализации. Какой планируется объем чистой реализации:
 - a. 2 400 000 руб.;
 - b. 3 200 000 руб.;
 - c. 2 133 333 руб.;
 - d. 2 666 666 руб.
2. Определите какая часть деятельности финансируется за счет собственного капитала, если соотношение заемных и собственных средств по балансу составляет 2 / 3:
 - a. 0,3;
 - b. 1,5;
 - c. 0,4;
 - d. 0,6.
3. Рассчитайте длительность оборота капитала организации, если рентабельность продаж равна 20%, прибыль до налогообложения 12 млн. руб., средняя годовая стоимость капитала 50 млн. руб.:
 - a. 300 дней;
 - b. 120 дней;
 - c. 210 дней;
 - d. 432 дней.
4. Организация обладает капиталом в 50 млн. руб., рентабельность активов 10%. Каким должен быть объем продаж для того, чтобы обеспечить рентабельность продаж 20%:

- a. 30 млн. руб.;
 - b. 25 млн. руб.;
 - c. 10 млн. руб.;
 - d. 20 млн. руб.
5. При увеличении рентабельности продаж на 10% и снижении оборачиваемости активов на 6%, рентабельность всех вложений:
- a. увеличилась на 14,4%;
 - b. уменьшилась на 4,4%;
 - c. увеличилась на 3,4%;
 - d. уменьшилась на 16,6%.
6. Определите точку безубыточности при следующих условиях. Постоянные расходы составляют 21000 руб., переменные затраты на единицу продукции – 630 руб. Цена реализации 700 руб. за один комплект:
- a. 600 ед.;
 - b. 400 ед.;
 - c. 320 ед.;
 - d. 300 ед.
7. Сумма в 250 тыс. руб. инвестирована на 4 года под 20% годовых. Определите сумму сложных процентов к концу срока:
- a. 265,62 тыс. руб.;
 - b. 198,50 тыс. руб.;
 - c. 518,4 тыс. руб.;
 - d. 268,4 тыс. руб.
8. Рассчитайте будущую стоимость с исходной суммы в 100000 руб. при размещении ее в банке на условиях начисления простых процентов, если: годовая ставка – 20%, период наращения 180 дней:
- a. 11000 руб.;
 - b. 10000 руб.;
 - c. 9090 руб.;
 - d. 10950 руб.
9. Чтобы через два года капитал инвестора составил 75 млн. руб. при годовой ставке доходности в 25%, его первоначальные вложения должны составлять:
- a. 28 млн. руб.;
 - b. 50 млн. руб.;
 - c. 60 млн. руб.;
 - d. 48 млн. руб.
10. Риск, который может быть устранен правильным подбором инвестиций, называется:
- a. корреляционным;
 - b. системным;
 - c. диверсифицируемым;
 - d. все перечисленные.

11. Определить сумму депозитного вклада под 100% годовых в размере 100 млн. руб. через 2 года при полугодовом начислении сложных процентов:
- 562,50 млн. руб.;
 - 480,00 млн. руб.;
 - 506,25 млн. руб.
12. Определите дисконтную ставку, если процентная составляет 42%:
- 58%;
 - 29,6%;
 - 42,0%;
 - 38,1%.
13. Какую сумму инвестору нужно положить на счет сегодня, чтобы затем в течение пяти лет ежегодно снимать 3000 руб., если ставка депозита – 12%:
- 10815 руб.;
 - 12352 руб.;
 - 11845 руб.;
 - 15000 руб.
14. Определите процентную ставку, если дисконтная составляет 65%:
- 35%;
 - 185,7%;
 - 53,8%;
 - 85,7%.
15. Определить размер вексельного кредита при учете векселя в сумме 80 млн. руб. за 60 дней до наступления срока погашения. Годовая ставка дисконта 60%. Считать в году 360 дней.
- 60 млн. руб.;
 - 75 млн. руб.;
 - 77 млн. руб.;
 - 72 млн. руб.
16. Какую сумму надо единовременно положить на банковский счет сегодня, чтобы через три года иметь на счете 100 тыс. руб., если ставка ссудного процента 20%; депозитного процента 13%:
- 57870 руб.;
 - 69305 руб.;
 - 83333 руб.;
 - 88495 руб.
17. Инвестор приобрел за 30 ден. ед. (стоимость единицы акции) пут-опцион на 80 акций компании А с ценой исполнения одной акции 900 ден. ед. Если текущая рыночная цена акции равна 850 ден. ед., какой будет результат для инвестора:
- прибыль составит 4000 ден. ед.;
 - прибыль составит 1500 ден. ед.;
 - прибыль составит 1600 ден. ед.;
 - убыток составит 2400 ден. ед.;
 - убыток составит 4000 ден. ед.

18. Рассчитайте учетный срок окупаемости проекта, если начальная инвестиция – 1000,0 тыс. руб.; доходы: в 1-й год – 450,0 тыс. руб.; 2-й год – 320,0 тыс. руб.; в 3-й год – 680 тыс. руб.; ставка процента – 16%:
- 1 год и 305 дней;
 - 2 года 123 дня;
 - 1 год 324 дня;
 - 2 года 62 дня.
19. По какой цене предприятие может продавать продукцию с целью получения прибыли в 725 тыс. руб., если переменные затраты на единицу – 650 руб., объем продукции 3500 шт., постоянные затраты – 1200 тыс. руб.:
- 993 руб.;
 - 860 руб.;
 - 1000 руб.;
 - 1200 руб.
20. Производный финансовый инструмент – это:
- инструмент, являющийся дополнением к финансовому договору;
 - инструмент, предусматривающий возможность покупки-продажи права на приобретение-поставку базового актива или получение-выплату дохода с изменением характеристики этого актива;
 - инструмент, разработанный финансовым институтом;
 - инструмент, с определенностью предусматривающий покупку-продажу или поставку-получение некоторого финансового актива.
21. Чем чаще по проекту генерируются денежные потоки, тем более проект чувствителен к изменению ставки дисконтирования:
- нет;
 - да;
 - нет прямой взаимосвязи.
22. Номинальная цена обыкновенной акции 5000 руб. Ожидаемый темп прироста дивидендов 8%, последний выплаченный дивиденд равен 200 руб. Какова требуемая норма прибыли, если инвестор согласен купить акцию за полцены от номинала:
- 16,64%;
 - 4,32%;
 - 3,68%;
 - 12,0%.
23. Рассчитайте превышение рыночной стоимости акции над балансовой, если текущая доходность акции 20%, дивиденды на акции – 240 тыс. руб., балансовая стоимость акций по итогам года 650 тыс. руб.:
- 410 тыс. руб.;
 - 550 тыс. руб.;
 - 950 тыс. руб.;
 - 750 тыс. руб.

24. Какова цена облигации сроком 5 лет, номиналом 10000 руб., при купонной ставке 16%; ставке процента 12%:
- 10575 руб.;
 - 11856 руб.;
 - 11440 руб.;
 - 12850 руб.
25. Проект не является инвестиционно-привлекательным, если:
- срок окупаемости проекта соответствует сроку жизненного цикла продукта, создаваемого в проекте;
 - внутренняя норма окупаемости превышает уровень инфляции;
 - величина чистой дисконтированной стоимости положительная;
 - средняя стоимость инвестиционного капитала превышает внутреннюю норму доходности.
26. Определите индекс рентабельности, если начальные инвестиции 80 тыс. рублей. Денежные потоки проекта: 1-й год – 40 тыс. руб., 2-й год – 45 тыс. руб., 3-й год – 50 тыс. руб., 4-й год – 45 тыс. рублей. Ставка дисконтирования – 30%:
- 1,5;
 - 1,2;
 - 1,02;
 - 1,15.
27. Рассчитайте величину средневзвешенной стоимости капитала: величина капитала 8500 тыс. руб., в т.ч. уставный капитал 3200 тыс. руб., нераспределенная прибыль – 1800 тыс. руб. и долгосрочные обязательства – 3500 тыс. руб.; доходность акций – 20%, стоимость нераспределенной прибыли – 25%, издержки по обслуживанию обязательств – 18%, ставка налога на прибыль – 20%:
- 25,2;
 - 20,2;
 - 18,75;
 - 27,9.
28. Рассчитайте среднюю цену капитала проекта в 100 млн. руб., если для его реализации привлекаются банковский кредит в сумме 65 млн. руб. под 28% (ставка налога на прибыль 25%); и прибыль фирмы в сумме 35 млн. руб. по стоимости 30%:
- 29,0%;
 - 22,96%;
 - 28,7%;
 - 24,15%.
29. Коммерческий банк предлагает 20% годовых (сложные проценты) по вкладу сроком на пять лет. Определить, какую сумму необходимо внести во вклад, чтобы через пять лет иметь на счете 250 тыс. руб.
- 80375 руб.;
 - 100469 руб.;

- c. 200000 руб.;
d. 120000 руб.
30. Векселедержатель предъявил для учета в банк вексель на сумму 500 тыс. руб. со сроком погашения 20.11. текущего года. Вексель предъявлен 20.06. Какую сумму получит векселедержатель, если банк согласился учесть вексель по ставке 30% годовых?
a. 437,1 тыс. руб.;
b. 62,5 тыс. руб.;
c. 350 тыс. руб.;
d. 562,5 тыс. руб.
31. На Вашем счете в коммерческом банке 300 тыс. руб., банк платит 16% годовых ежегодно. Вам предлагают войти всем капиталом в организацию совместного предприятия, обещая удвоение капитала через пять лет. Принимать ли это предложение?
Ответ: (да).
32. На Вашем счете в коммерческом банке 300 тыс. руб., банк платит 16% годовых ежегодно. Вам предлагают войти всем капиталом в организацию совместного предприятия, обещая удвоение капитала через пять лет. Каков финансовый эффект от принятия решения, если ежегодная ставка риска проекта 3%?
Ответ: (-56,5 тыс. руб.).
33. По какой минимальной цене можно продавать продукцию (для безубыточности), если удельные переменные затраты – 600 руб., объем продукции 500 шт., сумма постоянных затрат – 200 тыс. руб.?
Ответ: (1000 руб.).
34. Какой должна быть цена товара, обеспечивающая рентабельность постоянных затрат в 10%, если переменные затраты на единицу составляют 185 руб.; суммарные постоянные затраты 120 тыс. руб., количество товара 500 шт.?
Ответ: (449 руб.).
35. Предприятие обладает активами в 300 млн. руб., их рентабельность составляет 20%. Каким будут продажи, если рентабельность продаж составит 15%?
Ответ: (400 млн. руб.).
36. Цена исполнения пут-опциона на 100 акций фирмы, купленного за 50 руб. (за одну акцию), равна 250 руб. Каков результат сделки для владельца, если к моменту закрытия рыночная цена одной акции равна 220 руб.
Ответ: (-2000 руб.).
37. Предприятие оформило колл-опцион на 200 акций компании А с ценой исполнения 100 руб., стоимость опциона 15 руб. за 1 акцию. Каков будет финансовый результат, если к концу срока опциона рыночная цена составит 130 руб.
Ответ: (3000 руб.).

38. 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%?

Ответ: (прибыль уменьшилась на 5472 руб.).

39. Среднесписочная численность работников увеличилась с 20 до 25 человек. Выручка в базовом периоде – 4560 тыс. руб., в отчетном периоде – 5000 тыс. руб. Как изменилась выручка в результате изменения численности работников?

Ответ: (выросла на 1140 тыс. руб.).

40. Выручка составила 12 млн. руб., зарплатоемкость – 40%. Каков размер фонда заработной платы, если выручка снизится на 20%, зарплатоотдача снизится на 10%?

Ответ: (4,27 млн. руб.).

4.2. Типовые задания для промежуточной аттестации

4.2.1. Вопросы к зачету с оценкой

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

ИУК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

Знать:

1. Цели, задачи, правовые нормы разработки и реализации проектного решения.
2. Состав имеющихся производственных ресурсов для проекта и их оценка.
3. Наличие и доступность финансовых источников реализации проекта.
4. Ограничения, связанные с осуществлением проектного решения.
5. Логику и последовательность проектирования конкретной задачи проекта.

Уметь:

1. Сформулировать целевую установку проектного решения и определить задачи для достижения цели.
2. Дать оценку состоянию и использованию производственных ресурсов предприятия.
3. Анализировать финансовые источники проекта и оценивать их эффективность.
4. Выявлять ограничения при осуществлении проектного решения.
5. Структурировать процесс проектирования конкретной задачи проекта.

Владеть:

1. Умением обосновать целевую установку проектного решения и структурировать его задачи.
2. Навыками анализа и оценки состояния и использования производственных ресурсов.
3. Навыками анализа и оценки финансовых источников проекта.
4. Умением определять существенность и влияние ограничений при решении проектных задач.
5. Навыками структурирования процесса проектирования решения конкретной задачи проекта.

ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности

ИОПК-4.1. Осуществляет идентификацию проблемы и описывает ее, используя профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа ситуации

Знать:

1. Терминологический и понятийный аппарат разработки и обосновании аналитического решения в сфере управления бизнесом.
2. Концептуальные основы бизнес-анализа.
3. Содержание информационной базы бизнес-анализа.
4. Основные характеристики бизнес-процессов предприятия.
5. Техники, приемы и методы бизнес-анализа.

Уметь:

1. Идентифицировать проблемы предприятия на основе анализа отчетных данных.
2. Выявлять нарушения в тенденциях развития предприятия.
3. Описать проблемы в бизнес-процессах и деятельности предприятия.
4. Обосновать разработку и реализацию управленческого решения на основе бизнес-анализа.
5. Использовать приемы и методы, техники бизнес-анализа.

Владеть:

1. Методами чтения и понимания информационных данных в бухгалтерских отчетах.
2. Навыками интерпретации существенных отклонений в развитии предприятия.
3. Навыками идентификации существующих проблем на основе анализа бизнес-процессов.
4. Методами увязки и применения концептуальных положений бизнес-анализа в процессе разработки организационно-управленческого решения.

5. Способностью применять отдельные приемы, методы, техники бизнес-анализа.

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

Знать:

1. Современные методы выбора и обоснования бизнес-решений.
2. Технологии разработки организационной модели предприятия.
3. Приемы и методы стратегического анализа бизнеса.
4. Технологии анализа и управления кадровым потенциалом предприятия.
5. Основы анализа и управления финансовыми результатами бизнеса.

Уметь:

1. Различать современные методы выбора и обоснования бизнес-решений.
2. Определять задачи и функции бизнес-анализа в процессе деятельности предприятия.
3. Классифицировать современные технологии разработки организационной модели предприятия.
4. Применять приемы и методы стратегического анализа бизнеса.
5. Использовать современные технологии управления кадровым потенциалом и финансовыми результатами бизнеса.

Владеть:

1. Приемами современных методов обоснования бизнес-решений.
2. Навыками управления организационными изменениями в ходе усовершенствования бизнес-процессов.
3. Технологиями анализа и управления кадровым потенциалом предприятия.
4. Навыками применения отдельных методов и моделей стратегического анализа бизнеса.
5. Способностью анализировать и управлять финансовыми результатами бизнеса.

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

Критерии оценивания знаний обучающихся при проведении коллоквиума:

- **Отметка «отлично»** - обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры.
- **Отметка «хорошо»** - обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе.
- **Отметка «удовлетворительно»** - обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного и нормативного материала.
- **Отметка «неудовлетворительно»** - обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи.

Критерии оценивания знаний обучающихся при проведении 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 большому 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 опорно-двигательного аппарата	– в печатной форме, 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.