

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.08.2026 12:46:55

Уникальный программный ключ:

04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322737

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю)
«Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 1 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для промежуточной аттестации

по дисциплине (модулю)

Б1.В.ДВ.03.02

«Финансовое моделирование бизнес-процессов»

Направление подготовки (специальность)

38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль)

Маркетинг и логистика в бизнесе

Присваиваемая квалификация (степень)

БАКАЛАВР

Форма обучения

очная

Год(ы) набора 2026

Челябинск 2026 г.



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю)
«Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Содержание

- 1. Паспорт фонда оценочных средств**
- 2. Перечень формируемых компетенций**
 - 2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной**
- 3. Содержание оценочных средств по дисциплине**
 - 3.1 Виды оценочных средств**
 - 3.2 Содержание оценочных средств**
- 4 Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации**
 - 4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации**
 - 4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств**
 - 4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций**



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю)
«Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 3

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Направленность (профиль) Маркетинг и логистика в бизнесе

Дисциплина: Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов»

Семестр изучения: 7

Форма промежуточной аттестации: экзамен

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» направлено на формирование следующих компетенций:

Содержание компетенций согласно ФГОС	Индикаторы достижения компетенции согласно ОПОП ВО	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1. Владеет технологией проведения маркетингового исследования	ПК-1.1 Применяет знания для подготовки к проведению маркетингового исследования ПК-1.2. Применяет знания для проведения маркетингового исследования с использованием инструментов комплекса маркетинга ПК-1.3. Владеет навыками формирования предложений по улучшению системы продвижения товаров (услуг) организации	Знать технологию проведения маркетингового исследования Уметь владеть технологией проведения маркетингового исследования Владеть навыками проведения маркетингового исследования
ПК-2. Способен применять знания для организации процесса перевозок груза в цепи поставок	ПК-2.1 Применяет знания для организации логистической деятельности по перевозке в цепи поставок ПК-2.2. Применяет знания для работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг ПК-2.3. Владеет навыками организации процесса повышения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок	Знать процессы организации логистических систем, сетей и цепей поставок в бизнес аналитике в логистике Уметь осуществлять тактическое управление процессами организации логистических систем, сетей и цепей поставок в бизнес аналитике в логистике Владеть навыками тактического управления процессами организации логистических систем, сетей и цепей поставок в бизнес аналитике в логистике

3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1 Виды оценочных средств

Код,	Перечень	Контролируемые	Семестр	Номер	Наименование
------	----------	----------------	---------	-------	--------------



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю)
«Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 4

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

наименование компетенции согласно ФГОС	планируемых результатов обучения по дисциплине	темы/разделы (номер и название раздела из РПД п.2.2)		задания	оценочного средства
ПК-1. Владеет технологией проведения маркетингового исследования	Знать технологию проведения маркетингового исследования	Раздел 1. Управление и моделирование финансов	очная форма – 7	1	Задание закрытого типа на установление соответствия
	Уметь владеть технологией проведения маркетингового исследования				
	Владеть навыками проведения маркетингового исследования				
ПК-2. Способен применять знания для организации процесса перевозок груза в цепи поставок	Знать процессы организации логистических систем, сетей и цепей поставок в бизнес аналитике в логистике	Раздел 2. Реинжиниринг на предприятии	очная форма – 7	2-20	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа
	Уметь осуществлять тактическое управление процессами организации логистических систем, сетей и цепей поставок в бизнес аналитике в логистике				
	Владеть навыками тактического управления процессами организации логистических систем, сетей и цепей поставок в бизнес аналитике в логистике	Раздел 3. Теоретические			
	Знать процессы организации логистических				

 Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра прикладной экономики и маркетинга			
Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю) «Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 5	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	систем, сетей и цепей поставок в бизнес аналитике в логистике	основы организации и осуществления реинжиниринга на предприятии	очная форма - 7	27-31	Задание открытого типа
			очная форма – 7	21-22	Задание открытого типа с кратким ответом/ вставить термин
			очная форма - 7	23-24	Задание открытого типа с развернутым ответом
				25, 26	Задания открытого типа с кратким ответом

3.2 Содержание оценочных средств для промежуточной аттестации

3.2 Содержание оценочных средств для промежуточной аттестации

Часть 1. База тестовых вопросов закрытого типа

Задание 1. (Задание закрытого типа установление соответствия)

Прочитайте задание, и установите соответствие:

Установите соответствие между понятиями и их значением

№	Понятие		Буква	Определение / Характеристика
1.	Финансовая модель бизнес-процесса		а.	Показатель, отражающий стоимость, добавленную к продукту или услуге в результате выполнения конкретного бизнес-процесса (разница между доходами от процесса и затратами на него).
2.	Операционный бюджет		б.	Метод распределения косвенных затрат по бизнес-процессам на основе драйверов затрат (факторов, определяющих уровень потребления ресурсов).
3.	Добавленная стоимость процесса		в.	Математическое описание взаимосвязей между финансовыми показателями и параметрами бизнес-процессов,



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю)
«Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 6

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

№	Понятие		Буква	Определение / Характеристика
				позволяющее прогнозировать результаты при изменении условий.
4.	ABC-костинг (Activity Based Costing)		г.	Совокупность доходов и расходов, связанных с основными и вспомогательными бизнес-процессами предприятия на плановый период.
5.	Драйвер затрат (cost driver)		д.	Фактор (показатель), который определяет объем потребления ресурсов в бизнес-процессе и используется для распределения затрат (например, количество машино-часов, число заказов).

Задание 2. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Что представляет собой финансовая модель?

- А) Бухгалтерский баланс предприятия
- Б) Упрощенное описание финансовых взаимосвязей для анализа и прогнозирования
- В) Налоговую декларацию
- Г) Штатное расписание организации

Задание 3. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Какова основная цель финансового моделирования?

- А) Точное отражение всех хозяйственных операций
- Б) Поддержка принятия управленческих решений на основе анализа данных
- В) Составление годового отчета
- Г) Начисление заработной платы

Задание 4. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Что такое прогнозирование в финансах?

- А) Оценка текущего состояния компании
- Б) Определение будущих значений финансовых показателей на основе анализа данных и предположений
- В) Расчет налоговых обязательств
- Г) Инвентаризация имущества

Задание 5. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю)
«Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 7

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Какой метод лежит в основе приведения будущих денежных потоков к текущему моменту?

- А) Начисление процентов
- Б) Индексация
- В) Дисконтирование
- Г) Амортизация

Задание 6. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Что показывает ставка дисконтирования?

- А) Уровень инфляции в стране
- Б) Требуемую инвестором доходность с учетом риска и времени
- В) Налоговую ставку
- Г) Норму амортизации основных средств

Задание 7. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Принцип компромисса риска и доходности гласит:

- А) Чем выше риск, тем ниже доходность
- Б) Риск и доходность не связаны между собой
- В) Чем выше ожидаемая доходность, тем выше риск
- Г) Доходность всегда равна ставке рефинансирования

Задание 8. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Что такое оптимизация в финансовом моделировании?

- А) Процесс поиска наилучшего решения из множества возможных вариантов
- Б) Упрощение бухгалтерского учета
- В) Способ минимизации налогов
- Г) Метод начисления амортизации

Задание 9. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Какая из перечисленных моделей относится к оптимизационным?

- А) Модель оценки капитальных активов (CAPM)
- Б) Модель задачи линейного программирования (распределение ресурсов)
- В) Модель дисконтирования денежных потоков (DCF)
- Г) Модель Альтмана

Задание 10. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Что является целевой функцией в задаче оптимизации?

- А) Ограничения на ресурсы
- Б) Показатель, который необходимо максимизировать или минимизировать (например, прибыль)

 Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра прикладной экономики и маркетинга			
Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю) «Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

В) Исходные данные

Г) Переменная, не влияющая на результат

Задание 11. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Что понимается под сценарным анализом в финансовом моделировании?

А) Расчет одного варианта развития событий

Б) Оценка финансовых показателей при различных наборах исходных предположений (пессимистичный, оптимистичный, базовый)

В) Составление бухгалтерской отчетности

Г) Анализ кредиторской задолженности

Задание 12. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Для чего используется анализ чувствительности?

А) Для определения точного значения прибыли

Б) Для оценки влияния изменения одного фактора (например, цены) на результирующий показатель (например, прибыль)

В) Для расчета налогов

Г) Для инвентаризации запасов

Задание 13. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Что такое денежный поток (Cash Flow)?

А) Прибыль предприятия

Б) Выручка от реализации

В) Разность между поступлениями и выплатами денежных средств за период

Г) Себестоимость продукции

Задание 14. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Какой денежный поток используется для оценки инвестиционных проектов?

А) Операционный денежный поток

Б) Финансовый денежный поток

В) Чистый денежный поток (свободный денежный поток)

Г) Налоговый денежный поток

Задание 15. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Модель DCF (Discounted Cash Flow) применяется для:

А) Оценки текущей стоимости будущих денежных потоков

Б) Расчета точки безубыточности

В) Определения налоговой нагрузки

Г) Анализа платежеспособности

Задание 16. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю)
«Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 9

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Что такое временная стоимость денег?

- А) Деньги обесцениваются со временем из-за инфляции
- Б) Деньги сегодня стоят дороже, чем такая же сумма в будущем
- В) Деньги не меняют своей ценности во времени
- Г) Стоимость денег зависит только от курса валют

Задание 17. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Какая ставка используется в модели CAPM (модель оценки капитальных активов)?

- А) Ставка рефинансирования ЦБ
- Б) Средневзвешенная стоимость капитала (WACC)
- В) Ставка дисконтирования, учитывающая безрисковую доходность и премию за риск
- Г) Налоговая ставка

Задание 18. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Что показывает чистая приведенная стоимость (NPV)?

- А) Прибыль от продаж
- Б) Разницу между дисконтированными поступлениями и дисконтированными затратами по проекту
- В) Срок окупаемости проекта
- Г) Рентабельность активов

Задание 19. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Если NPV инвестиционного проекта больше нуля, то:

- А) Проект убыточен
- Б) Проект эффективен и принесет доход выше требуемой нормы доходности
- В) Проект не окупается
- Г) Проект нужно отклонить

Задание 20. (Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа)

Что такое внутренняя норма доходности (IRR)?

- А) Ставка дисконтирования, при которой NPV проекта равен нулю
- Б) Прибыль от реализации
- В) Рентабельность продаж
- Г) Средневзвешенная стоимость капитала

Часть 2. База тестовых вопросов открытого типа

Задание 21 открытого типа с кратким ответом/ вставить термин

Первая процедура банкротства, вводимая для обеспечения сохранности имущества должника, называется _____.

Задание 22 открытого типа с кратким ответом/ вставить термин



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю)
«Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 10

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Способность предприятия погасить краткосрочные обязательства за счёт оборотных активов отражает коэффициент _____ ликвидности.

Задание 23 открытого типа с развернутым ответом

Опишите, что понимается под внешним управлением?

Задание 24 открытого типа с развернутым ответом

Опишите в каком случае и на какой срок рассчитывается коэффициент восстановления?

Задание 25 открытого типа с кратким ответом/ вставить термин

Процедура, применяемая в деле о банкротстве к должнику в целях восстановления его платежеспособности, при которой руководитель организации отстраняется от должности, а управление делами возлагается на арбитражного управляющего, утверждаемого арбитражным судом, называется _____.

Задание 26 открытого типа с кратким ответом/ вставить термин

Коэффициент, рассчитываемый как отношение оборотных активов к краткосрочным обязательствам и показывающий общую обеспеченность предприятия средствами для ведения хозяйственной деятельности и своевременности погашения срочных обязательств, называется коэффициентом _____.

Задание 27. Открытого типа

Признанная арбитражным судом неспособность должника в полном объеме удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам и (или) исполнить обязанность по уплате обязательных платежей называется _____.

Задание 28. Открытого типа

Лицо, утверждаемое арбитражным судом для проведения процедур банкротства и осуществления иных полномочий, установленных Федеральным законом «О несостоятельности (банкротстве)», — это _____.

Задание 29. Открытого типа

Ситуация, когда руководитель или собственник должника совершает действия (бездействие), заведомо влекущие неспособность юридического лица удовлетворить требования кредиторов, квалифицируется как _____ банкротство.

Задание 30. Открытого типа

Показатель, рассчитываемый как отношение разности оборотных активов и краткосрочных обязательств к общей величине оборотных активов, называется коэффициентом обеспеченности _____ средствами.

Задание 31. Открытого типа

Процедура, применяемая в деле о банкротстве на любой стадии его рассмотрения в целях прекращения производства по делу путем достижения договоренности между должником и кредиторами, называется _____.



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю)
«Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 11

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Пример комплексной задачи

Предприятие рассматривает инвестиционный проект — запуск новой производственной линии. Для оценки эффективности проекта необходимо рассчитать чистую приведенную стоимость (NPV).

Исходные данные:

- Первоначальные инвестиции (I_0) — 500 000 руб.
- Прогнозируемые денежные поступления (CF) по годам:
 - 1-й год: 200 000 руб.
 - 2-й год: 250 000 руб.
 - 3-й год: 300 000 руб.
- Ставка дисконтирования (r) — 10% (0,10).

Задание:

1. Рассчитайте дисконтированные денежные потоки за каждый год.
2. Определите чистую приведенную стоимость (NPV) проекта.
3. Сделайте вывод о целесообразности реализации проекта (принимается, если $NPV > 0$).

Решение:

1. Дисконтирование денежных потоков:

Формула дисконтирования: $*PV = CF / (1 + r)^n*$

- 1-й год: $200\,000 / (1 + 0,10)^1 = 200\,000 / 1,10 = 181\,818,18$ руб.
- 2-й год: $250\,000 / (1 + 0,10)^2 = 250\,000 / 1,21 = 206\,611,57$ руб.
- 3-й год: $300\,000 / (1 + 0,10)^3 = 300\,000 / 1,331 = 225\,394,44$ руб.

2. Сумма дисконтированных поступлений:

$181\,818,18 + 206\,611,57 + 225\,394,44 = 613\,824,19$ руб.

3. Расчет NPV:

$NPV = \text{Сумма дисконтированных поступлений} - \text{Первоначальные инвестиции}$

$NPV = 613\,824,19 - 500\,000 = 113\,824,19$ руб.

4. Вывод:

NPV проекта положительный (113 824,19 руб. > 0). Это означает, что проект генерирует доходность выше требуемой (10%) и создает дополнительную ценность для предприятия. Проект **целесообразно принять**.

Ответ:



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю)
«Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1	стр. 12	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------	------------------------	---------------

- Дисконтированные потоки: 1-й год — 181 818,18 руб.; 2-й год — 206 611,57 руб.; 3-й год — 225 394,44 руб.
- NPV = 113 824,19 руб.
- Проект следует принять.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ.

4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации

Зачет состоит из 3- частей

1 часть – студент решает 15 тестовых вопросов закрытого типа, выбранных случайным образом. Продолжительность – 20 минут.

Максимальное количество баллов за выполнение задания – 45 баллов

2 часть – студент решает тесты открытого типа со свободным ответом, которые не предполагают вариантов ответа, правильный ответ требуется написать самостоятельно. Всего 5 тестовых вопросов, выбранных случайным образом. Продолжительность – 15 минут.

Максимальное количество баллов за выполнение задания – 25 баллов

3 часть – студент решает задачу, выбранную случайным образом. Продолжительность – 30 минут.

Максимальное количество баллов за выполнение задания – 30 баллов

Всего заданий – 20.

Максимальный балл – 100 баллов:

0-49 баллов – неудовлетворительно (оценка 2);

50-70 – удовлетворительно

71-84 - хорошо

85-100 баллов - отлично.

Общее время выполнения работы – 2 часа.

Минимальные значения по частям:

- Часть 1: не менее 27 баллов (60% от максимума)
- Часть 2: не менее 15 баллов (60% от максимума)
- Часть 3: не менее 18 баллов (60% от максимума)

Особенности проведения процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обозначены в рабочей программе дисциплины (модуля).



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю)
«Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 13

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств.

Ключи и критерии к оцениванию задания

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	1в, 2г, 3а, 4б, 5д	3 б - полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
2	Б	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
3	Б	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
4	Б	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
5	В	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
6	Б	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
7	В	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
8	А	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
9	Б	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
10	Б	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
11	Б	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
12	Б	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
13	В	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
14	В	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
15	А	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
16	Б	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
17	В	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
18	Б	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
19	Б	3 б - совпадение с верным ответом



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю)
«Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1	стр. 14	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------	------------------------	---------------

		0 б - остальные случаи
20	А	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
21	наблюдение	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
22	текущей	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
23	Процедура, применяемая в деле о банкротстве к должнику в целях восстановления его платежеспособности, при которой руководитель организации отстраняется от должности, а управление делами возлагается на арбитражного управляющего, утверждаемого арбитражным судом, называется внешнее управление	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
24	Для диагностики вероятности банкротства в отечественной практике часто используются два коэффициента: коэффициент текущей ликвидности и коэффициент обеспеченности собственными средствами. Если хотя бы один из них ниже нормативного значения, рассчитывается коэффициент восстановления платежеспособности на период шесть месяцев.	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
25	Финансовое оздоровление	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
26	Текущей ликвидности	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
27	несостоятельностью (банкротством)	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
28	арбитражный управляющий	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
29	преднамеренное	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
30	собственными	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
31	мировое соглашение	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи

 Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет экономики и управления Кафедра прикладной экономики и маркетинга			
Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю) «Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. Высокий уровень сформированности компетенций соответствует оценке отлично и предполагает формирование компетенций на высоком уровне: обучающийся демонстрирует формирование компетенций на высоком уровне, готовность к самостоятельной профессиональной деятельности, есть системные знания, необходимые для самостоятельной работы по вопросам предметной области дисциплины. Студент способен давать развернутые ответы на теоретические вопросы дисциплины, свободно решать практические задачи.

2. Средний уровень соответствует оценке хорошо и предполагает формирование компетенций на среднем уровне: обучающийся демонстрирует общее понимание вопросов дисциплины, выработки и реализации управленческих решений в этой сфере; умение их анализировать, студент способен давать ответы на теоретические вопросы дисциплины с отдельными неточностями, решать практические задачи с отдельными затруднениями.

3. Базовый уровень соответствует оценке удовлетворительно и предполагает формирование компетенций на начальном уровне: обучающийся показывает формирование компетенций на начальном уровне, демонстрирует общее представление по вопросам дисциплины, грамотное владение терминологией, умение ориентироваться в практических вопросах дисциплины.

4. Низкий уровень соответствует оценке неудовлетворительно, обучающийся не владеет основными понятиями и положениями дисциплины, решает практические задания не в полном объеме, с грубыми ошибками, демонстрирует несформированность представлений о содержании дисциплины, не владение ее терминологией, не умение ориентироваться в решении практических задач по основным темам дисциплины.



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет экономики и управления
Кафедра прикладной экономики и маркетинга

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю)
«Маркетинг и логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

**Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине
Б1.В.ДВ.03.02 «Финансовое моделирование бизнес-процессов» по
направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (профилю) «Маркетинг и
логистика в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»**

Утвержден:

Проректор по учебной работе утверждено 02.03.2026

А.А. Саламатов

Согласован:

Ученым советом факультета экономики и управления

Протокол заседания от «24» Февраля 2026 г. № 11

Председатель Ученого совета

Факультета экономики и управления

А.А. Егорова

Заседанием кафедры прикладной экономики и маркетинга

Протокол заседания от «29» января 2026 г. № 6

Заведующий кафедрой согласовано

И.А. Данилов

Автор (составитель)

И.А. Данилов

Структура фонда оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от 27.09.2022 г. № 573-1 «Об утверждении шаблонов документов».