

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.07.2025 10:37:31  
Уникальный программный ключ:  
04c19ed8b1b98f3b6cb77a486b9a8788b8322737

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.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю) «Финансовая аналитика и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**для промежуточной аттестации**  
по дисциплине (модулю)  
Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений»  
Направление подготовки (специальность)  
**38.03.01 Экономика**  
  
Направленность (профиль)  
Финансовая аналитика и аудит  
  
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 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)

«Финансовая аналитика и аудит» 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 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)  
«Финансовая аналитика и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 3

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

## 1.

### АСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: **38.03.01 Экономика**

Направленность (профиль) Финансовая аналитика и аудит

Дисциплина: Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений»

Семестр изучения: 5

Форма промежуточной аттестации: зачет

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

### 2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины Б1.О.02 «Введение в специальность» направлено на формирование следующих компетенций:

<b>ПК-2.</b> Способен проводить аудиторские процедуры и оказывать сопутствующие и прочие услуги, связанные с аудиторской деятельностью	<b>ПК-2.1.</b> Демонстрирует знания законодательства Российской Федерации и нормативных документов в профессиональной области, передового российского и зарубежного опыта в области аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности и оказания сопутствующих аудиту услуг, <b>ПК-2.2.</b> Умеет собирать, систематизировать и анализировать информацию из различных источников, применять различные методики, способы и подходы к выполнению своей работы, обосновывать свое мнение ссылками на нормативные правовые акты <b>ПК-2.3.</b> Обладает навыками планирования своей работы, выполнения аудиторских процедур и их документирования, оценки полученных аудиторских доказательств, а также формирования выводов в соответствии с целями выполнения аудиторских услуг	<b>Знать</b> основы законодательства Российской Федерации и нормативных документов в профессиональной области, передового российского и зарубежного опыта в области аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности и оказания сопутствующих аудиту услуг <b>Уметь</b> применять основы законодательства Российской Федерации и нормативных документов в профессиональной области, передового российского и зарубежного опыта в области аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности и оказания сопутствующих аудиту услуг <b>Владеть</b> навыками собирать, систематизировать и анализировать информацию из различных источников, применять различные методики, способы и подходы к выполнению своей работы, обосновывать свое мнение ссылками на нормативные правовые акты
--	--	---

## 3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 3.1 Виды оценочных средств

Код, наименование	Перечень планируемых	Контролируемые темы/	Семестр	Номер задания	Наименование оценочного
-------------------	----------------------	----------------------	---------	---------------	-------------------------



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 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)  
«Финансовая аналитика и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 4

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

компетенции согласно ФГОС	результатов обучения по дисциплине	разделы (номер и название раздела из РПД п.2.2)			средства
<b>ПК-2.</b> Способен проводить аудиторские процедуры и оказывать сопутствующие и прочие услуги, связанные с аудиторской деятельностью	<b>Знать</b> основы законодательства Российской Федерации и нормативных документов в профессиональной области, передового российского и зарубежного опыта в области аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности и оказания сопутствующих аудиту услуг	<b>Раздел 1. Теоретические основы моделирования финансовых решений</b>	очная форма – 5	1	Задание закрытого типа на установление соответствия
	<b>Уметь</b> применять основы законодательства Российской Федерации и нормативных документов в профессиональной области, передового российского и зарубежного опыта в области аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности и оказания сопутствующих аудиту услуг		очная форма – 5	2-20	Задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа
	<b>Владеть</b> навыками собирать, систематизировать и анализировать информацию из различных источников, применять различные	<b>Раздел 2. Методические основы моделирования финансовых</b>	очная форма - 5	27-31	Задание открытого типа



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 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)  
«Финансовая аналитика и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1	стр. 5	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------	------------------------	---------------

методики, способы и подходы к выполнению своей работы, обосновывать свое мнение ссылками на нормативные правовые акты	<b>решений</b>	очная форма – 5	21-22	Задание открытого типа с кратким ответом/ вставить термин
			23-24	Задание открытого типа с развернутым ответом
			25, 26	Задания открытого типа с кратким ответом
		очная форма - 5		

### 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	а.	Процесс определения будущих значений финансовых показателей на основе исторических данных и предположений о развитии ситуации.
2.	Прогнозирование	б.	Математическое или имитационное описание взаимосвязей между финансовыми показателями, позволяющее анализировать последствия управленческих решений.
3.	Дисконтирование	в.	Зависимость между уровнем риска и ожидаемой доходностью финансового актива (чем выше риск, тем выше требуемая доходность).
4.	Оптимизация	г.	Процесс приведения будущих денежных потоков к текущему моменту времени путем применения ставки дисконтирования.



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 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)  
«Финансовая аналитика и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 6

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

№	Понятие		Буква	Определение / Характеристика
5.	Принцип компромисса риска и доходности		д.	Процесс выбора наилучшего варианта распределения ограниченных ресурсов из множества возможных с учетом заданных ограничений и целевой функции (например, максимизация прибыли).

## **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)**

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

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



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 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)

«Финансовая аналитика и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 7

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**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 (САРМ)
- 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)
- 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



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 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)  
«Финансовая аналитика и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 8

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

- 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)**

**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



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 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)

«Финансовая аналитика и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 9

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

### **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

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?



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 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)

«Финансовая аналитика и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 10

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_.

### Пример комплексной задачи

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



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 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)  
«Финансовая аналитика и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 11

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

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

**2. Сумма дисконтированных поступлений:**

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

**3. Расчет NPV:**

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

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

**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:**

- 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.



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 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)  
«Финансовая аналитика и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 12

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

## 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 – не зачтено (оценка 2);

50-100 баллов - зачтено.

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).

### 4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств.

Ключи и критерии к оцениванию задания

№	Верный ответ	Критерии
---	--------------	----------



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 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)  
«Финансовая аналитика и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 13

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

задания		
1	<b>1б, 2а, 3г, 4д, 5в</b>	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 0 б - остальные случаи
20	А	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
21	наблюдение	5 б – правильный вариант 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 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)  
«Финансовая аналитика и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 14

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

		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

#### 4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

*Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:*



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 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)  
«Финансовая аналитика и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 15

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

*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 владеет 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 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В1.02 «Моделирование финансовых решений» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)  
«Финансовая аналитика и аудит» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 16

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.02 «Моделирование финансовых решений» 38.03.01 Экономика (профилю) «Финансовая аналитика и аудит» 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».