

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.09.2026 09:41:40
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322b37



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профиль) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 1 из 23	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

**Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации
по дисциплине**

Управление финансами в цепях поставок

Направление подготовки (специальность)

38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
Управление финансами

Присваиваемая квалификация (степень)
магистр

Форма обучения
заочная

Год 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 заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» 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 заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профиль) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

1.

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: **38.04.01 Экономика**

Направленность (профиль) Управление финансами

Дисциплина: «Управление финансами в цепях поставок»

Семестр изучения: 2

Форма промежуточной аттестации: зачет

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины «Управление финансами в цепях поставок» направлено на формирование следующих компетенций:

ПК-1 Способен разрабатывать финансовые планы и контролировать их исполнение	ПК-1.1 Демонстрирует знания сбора, анализа и порядка предоставления достоверной информации в масштабах всего спектра финансовых услуг	Знать: основы сбора, анализа и порядка предоставления достоверной информации в масштабах всего спектра финансовых услуг
		Уметь: осуществлять сбор, анализ и порядок предоставления достоверной информации в масштабах всего спектра финансовых услуг
		Владеть: знаниями сбора, анализа и порядка предоставления достоверной информации в масштабах всего спектра финансовых услуг
	ПК-1.2 Обладает навыками консультирования клиента по вопросам бизнес-планирования, личного бюджета, страхования, оценки объектов организации, формирования сбережений, управления кредитным и инвестиционным портфелем, проведения антикризисных мероприятий	Знать: правила консультирования клиента по вопросам бизнес-планирования, личного бюджета, страхования, оценки объектов организации, формирования сбережений, управления кредитным и инвестиционным портфелем, проведения антикризисных мероприятий
		Уметь: консультировать клиента по вопросам бизнес-планирования, личного бюджета, страхования, оценки объектов организации, формирования сбережений, управления кредитным и инвестиционным портфелем, проведения антикризисных мероприятий
		Владеть: навыками консультирования клиента по вопросам бизнес-планирования, личного бюджета, страхования, оценки объектов организации, формирования сбережений, управления кредитным и инвестиционным портфелем, проведения антикризисных мероприятий
	ПК-1.3 Способен учитывать текущую финансовую ситуацию и перспективу при оценке	Знать: текущую финансовую ситуацию и перспективу при оценке предложений, направленных на решение финансовых



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	предложений, направленных на решение финансовых задач клиента, проводить расчеты при разработке финансовых планов для клиента и целевого инвестиционного портфеля, оценке объектов организации, определять итоговые величины стоимости организаций	задач клиента
		Уметь: учитывать текущую финансовую ситуацию и перспективу при оценке предложений, направленных на решение финансовых задач клиента, проводить расчеты при оценке объектов организации, определять итоговые величины стоимости организаций Владеть: способностью учитывать текущую финансовую ситуацию и перспективу при оценке предложений, направленных на решение финансовых задач клиента, проводить расчеты при разработке финансовых планов для клиента и целевого инвестиционного портфеля, оценке объектов организации, определения итоговых величин стоимости организаций
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Обладает знаниями особенностей и правил личной и профессиональной устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	Знать: особенности и правила личной и профессиональной устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)
		Уметь: применять знания особенностей и правил личной и профессиональной устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)
		Владеть: способностью обладать знаниями особенностей и правил личной и профессиональной устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)
	УК-4.2. Демонстрирует умение применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия в ситуации устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	Знать: правила применения современных коммуникативных технологий для академического и профессионального взаимодействия в ситуации устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)
		Уметь: применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия в ситуации устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)
		Владеть: способностью демонстрировать умение применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия в ситуации устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)
	УК-4.3. Имеет навыки академического и профессионального	Знать: основы академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	Уметь: демонстрировать навыки академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)
		Владеть: способностью демонстрировать навыки академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)

3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1 Виды оценочных средств

Код, наименование компетенции согласно ФГОС	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Контролируемые темы/разделы (номер и название раздела из РПД п.2.2)	Семестр	Номер задания	Наименование оценочного средства
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Знать: особенности и правила личной и профессиональной устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) правила применения современных коммуникативных технологий для академического и профессионального взаимодействия в ситуации устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) основы академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) Уметь: применять знания особенностей и правил личной и профессиональной устной и	Раздел 1. Финансовые потоки в цепях поставок	заочная форма – 2	1	Задание закрытого типа на установление соответствия



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия в ситуации устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) демонстрировать навыки академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) Владеть: способностью обладать знаниями особенностей и правил личной и профессиональной устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) способностью демонстрировать умение применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия в ситуации устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)				
--	--	--	--	--	--



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	способностью демонстрировать навыки академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)				
ПК-1 Способен разрабатывать финансовые планы и контролировать их исполнение	Знать основы сбора, анализа и порядка предоставления достоверной информации в масштабах всего спектра финансовых услуг правила консультирования клиента по вопросам бизнес-планирования, личного бюджета, страхования, оценки объектов организации, формирования сбережений, управления кредитным и инвестиционным портфелем, проведения антикризисных мероприятий текущую финансовую ситуацию и перспективу при оценке предложений, направленных на решение финансовых задач клиента Уметь осуществлять сбор, анализ и порядок предоставления достоверной информации в масштабах всего	Раздел 2. Менеджмент финансовых потоков в цепях поставок	заочная форма – 2	2-20	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 заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1	стр. 2	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------	------------------------	---------------

	спектра финансовых услуг консультировать клиента по вопросам бизнес-планирования, личного бюджета, страхования, оценки объектов организации, формирования сбережений, управления кредитным и инвестиционным портфелем, проведения антикризисных мероприятий учитывать текущую финансовую ситуацию и перспективу при оценке предложений, направленных на решение финансовых задач клиента, проводить расчеты при оценке объектов организации, определять итоговые величины стоимости организаций				
	Владеть знаниями сбора, анализа и порядка предоставления достоверной информации в масштабах всего спектра финансовых услуг				
	навыками консультирования клиента по вопросам бизнес-планирования, личного бюджета,				
			заочная форма – 2	27-31	Задание открытого типа
			заочная форма – 2	21-22	Задание 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 заочного и дистанционного обучения Кафедра современных образовательных технологий			
Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 2	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	страхования, оценки объектов организации, формирования сбережений, управления кредитным и инвестиционным портфелем, проведения антикризисных мероприятий способностью учитывать текущую финансовую ситуацию и перспективу при оценке предложений, направленных на решение финансовых задач клиента, проводить расчеты при разработке финансовых планов для клиента и целевого инвестиционного портфеля, оценке объектов организации, определения итоговых величин стоимости организаций			23-24	Задание открытого типа с развернутым ответом
				25, 26	Задания открытого типа с кратким ответом

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

Термин	Определение
1. Оборачиваемость запасов	А. Финансовый инструмент, при котором банк (фактор) выкупает дебиторскую задолженность поставщика, предоставляя ему деньги сразу, а не в ожидании оплаты от покупателя.



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Термин	Определение
2. Факторинг	Б. Разница между фактической ценой товара и суммой всех затрат на его закупку, доставку и хранение (маржинальность логистической операции).
3. Демередж (Demurrage)	В. Финансовый показатель, показывающий, сколько раз за период были проданы и заменены запасы компании (скорость обновления склада).
4. Трансфертное ценообразование	Г. Штраф или плата за простой транспортного средства (судна, вагона, фуры) под погрузкой/разгрузкой сверх нормативного времени.
5. Вклад в покрытие (Contribution Margin) в логистике	Д. Установление цен на товары или услуги внутри одной компании (между подразделениями в разных странах) для оптимизации налоговой нагрузки.

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

Какой показатель характеризует эффективность использования денежных средств, вложенных в товарные запасы?

- А. Рентабельность продаж
- В. Оборачиваемость запасов
- С. Коэффициент автономии
- Д. Ликвидность баланса

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

Что представляет собой факторинг в управлении цепями поставок?

- А. Кредитование под залог недвижимости
- В. Страхование грузов при международных перевозках
- С. Финансирование поставщика под уступку денежного требования (дебиторской задолженности)
- Д. Лизинг транспортных средств

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

Как называется плата за простой транспортного средства под погрузкой/разгрузкой сверх установленного времени?

- А. Детеншен
- В. Демередж



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

С. Форфейтинг

Д. Кросс-докинг

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

Какой инструмент позволяет покупателю (центру) использовать свой высокий кредитный рейтинг для предоставления поставщикам доступа к более дешевому финансированию?

А. Прямой факторинг

В. Лизинг персонала

С. Револьверный кредит

Д. Обратный факторинг (Reverse Factoring)

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

В модели «1+N» управления финансами в цепи поставок цифра «1» обозначает:

А. Банк

В. Страховую компанию

С. Крупное логистическое предприятие

Д. Ключевое предприятие, вокруг которого строится цепочка

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

Что из перечисленного относится к формам кооперации в цепях поставок, позволяющей оптимизировать затраты на хранение?

А. Совместное использование торговых марок

В. Совместные склады и терминалы

С. Виртуальные аукционы

Д. Взаимные скидки и бонусы

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

Что такое «трансфертное ценообразование» в контексте глобальной цепи поставок?

А. Установление цен на товары между независимыми контрагентами

В. Механизм расчета таможенных пошлин

С. Установление цен на операции между подразделениями внутри одной компании или группы

Д. Процесс согласования цены с конечным потребителем

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

Какой финансовый показатель рассчитывается как отношение прибыли к выручке от реализации?

А. Рентабельность капитала

В. Рентабельность продаж

С. Рентабельность активов

Д. Рентабельность затрат

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

Какой метод чаще всего используется для оптимизации запасов на складе путем



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

разделения номенклатуры на группы (например, наиболее ценные, средние и наименее ценные)?

- A. Метод EOQ (оптимального размера заказа)
- B. ABC-анализ
- C. XYZ-анализ
- D. Метод скользящего среднего

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

В чем заключается основное отличие динамического дисконтирования (Dynamic Discounting) от обратного факторинга?

- A. В динамическом дисконтировании может не участвовать банк
- B. Динамическое дисконтирование применяется только до отгрузки товара
- C. Динамическое дисконтирование регулирует валютные риски
- D. Динамическое дисконтирование увеличивает налоговую нагрузку

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

Какой компонент цикла оборотного капитала (Cash Conversion Cycle) измеряет среднее количество дней, в течение которых компания получает деньги от покупателей?

- A. DIO (Days Inventory Outstanding)
- B. DPO (Days Payable Outstanding)
- C. DSO (Days Sales Outstanding)
- D. ROA (Return on Assets)

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

Залог недвижимого имущества для обеспечения денежного требования кредитора к должнику — это:

- A. Факторинг
- B. Ипотека
- C. Траст
- D. Демередж

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

Принцип «реальной сделки» в финансах цепей поставок означает, что:

- A. Сделка должна быть одобрена государством
- B. Финансирование должно предоставляться только под фактически произошедшую или подтвержденную поставку товара/услуги
- C. Все участники цепочки должны иметь лицензию
- D. Товар должен быть уже оплачен покупателем

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

Какая группа поставщиков в первую очередь включается в программы финансирования цепей поставок (SCF programs) с точки зрения покупателя?

- A. Поставщики неликвидных товаров
- B. Поставщики стратегических товаров



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

С. Случайные поставщики

D. Поставщики расходных материалов для офиса

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

Что подразумевается под «вертикальной кооперацией» в цепях поставок?

A. Сотрудничество компаний из разных отраслей

B. Сотрудничество между компаниями на одном уровне цепи (например, два производителя)

C. Сотрудничество между компаниями на разных уровнях цепи (например, производитель и поставщик сырья)

D. Объединение компаний для ухода от налогов

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

Какой финансовый инструмент используется для страхования риска неплатежа со стороны покупателя?

A. Кредитная нота

B. Страхование дебиторской задолженности (Trade Credit Insurance)

C. Инкассо

D. Аккредитив

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

Что такое «демередж» (Demurrage) в морских перевозках?

A. Плата за ускоренную разгрузку судна

B. Плата за простой судна сверх стальнойного времени

C. Скидка за предоплату фрахта

D. Стоимость бункеровки судна

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

В чем суть метода планирования потребностей в материалах (MRP)?

A. В определении оптимальной численности персонала

B. В обеспечении наличия необходимых материалов в нужном количестве к требуемому сроку

C. В расчете рыночной стоимости компании

D. В анализе финансовой отчетности конкурентов

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

Какая технология, благодаря своей неизменяемости (иммутабельности), наиболее эффективна для снижения риска мошенничества с инвойсами (двойного финансирования одной поставки)?

A. Электронный документооборот (EDI)

B. Большие данные (Big Data)

C. Блокчейн (распределенный реестр)

D. RFID-метки

 Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет заочного и дистанционного обучения Кафедра современных образовательных технологий			
Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 2	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

*Часть 2. База тестовых вопросов **открытого типа***

Задание 21. (Задание открытого типа с кратким ответом/вставить термин)

Финансовый показатель, который рассчитывается как отношение себестоимости реализованной продукции к средней стоимости товарных запасов за период, называется коэффициентом _____.

Задание 22. (Задание открытого типа с кратким ответом/вставить термин)

Инструмент финансирования цепей поставок, при котором покупатель оплачивает поставленные товары досрочно со скидкой, а банк или финансовая платформа автоматизируют этот процесс, называется динамическое _____.

Задание 23. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Опишите, как оптимизация логистических затрат (транспортировка, складирование) влияет на потребность компании в оборотном капитале. Приведите пример.

Задание 24. (Задание открытого типа с развернутым ответом)

Объясните разницу между понятиями «ликвидность» и «платежеспособность» применительно к оценке финансового состояния контрагента в цепи поставок.

Задание 25. (Задание открытого типа с кратким ответом/вставить термин)

Тип финансирования, при котором поставщик получает средства под будущие требования к покупателю, но без регресса (права обратного требования к поставщику в случае неплатежа покупателя), называется факторингом без _____.

Задание 26. (Задание открытого типа с кратким ответом/вставить термин)

Показатель, измеряемый в днях и характеризующий период времени, в течение которого денежные средства «связаны» в запасах до их продажи, называется период _____ запасов.

Задание 27. (Задание открытого типа)

Перечислите три основных компонента цикла оборота денежных средств (Cash Conversion Cycle).

Задание 28. (Задание открытого типа)

Раскройте суть понятия «спот-рынок» в грузоперевозках и объясните, как волатильность цен на этом рынке влияет на финансовое планирование в цепи поставок.

Задание 29. (Задание открытого типа)

Как применение методов прогнозирования спроса (например, временных рядов или регрессионного анализа) помогает сократить затраты на хранение запасов? Кратко обоснуйте.

Задание 30. (Задание открытого типа)

Назовите два основных преимущества и два потенциальных риска внедрения



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

автоматизированной системы управления транспортом (TMS) с точки зрения финансовой эффективности логистики.

Задание 31. (Задание открытого типа)

Объясните, как принцип ESG (экологическое, социальное и корпоративное управление) трансформирует подход к финансированию цепей поставок. Приведите один пример финансового продукта, связанного с ESG.

Пример комплексной задачи

Условие:

Компания «Север-Транс» закупает комплектующие для производства. Годовая потребность в материале «X» составляет 72 000 единиц. Стоимость хранения одной единицы на складе в течение года равна 500 руб. Стоимость размещения одного заказа (включая доставку, оформление, контроль) составляет 20 000 руб.

Компания работает 360 дней в году. В настоящее время компания закупает материал «X» партиями по 6 000 единиц.

Вопросы:

1. Рассчитайте текущие годовые затраты компании на управление запасами (сумму затрат на хранение и затрат на размещение заказов) при существующем размере партии (6 000 ед.).
2. Рассчитайте оптимальный размер заказа (EOQ) по формуле Уилсона.
3. Сравните текущие затраты с затратами при использовании оптимального размера заказа. Какую сумму сэкономит компания, перейдя на оптимальный размер партии?

Решение

Дано:

- D (годовая потребность) = 72 000 ед.
- C_f (стоимость хранения 1 ед. в год) = 500 руб.
- C_c (стоимость размещения 1 заказа) = 20 000 руб.
- $Q_{\text{тск}}$ (текущий размер партии) = 6 000 ед.



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

- N (рабочих дней) = 360

1. Расчет текущих годовых затрат

Общие затраты на управление запасами (TOTAL) складываются из:

- **Затраты на хранение:** Средний запас на складе равен $Q/2$ (если предположить равномерное потребление). Стоимость хранения = $(Q/2) \times C_h$.
- **Затраты на размещение заказов:** Количество заказов в год = D/Q . Стоимость размещения = $(D/Q) \times C_o$.

Формула: $TC = \frac{Q}{2} \times C_h + \frac{D}{Q} \times C_o$

Подставляем значения для $Q = 6000$:

$$\begin{aligned} TC_{\text{тек}} &= \frac{6\,000}{2} \times 500 + \frac{72\,000}{6\,000} \times 20\,000 \\ TC_{\text{тек}} &= 3\,000 \times 500 + 12 \times 20\,000 \\ TC_{\text{тек}} &= 1\,500\,000 + 240\,000 = 1\,740\,000 \text{ руб.} \end{aligned}$$

2. Расчет оптимального размера заказа (EOQ)

Формула Уилсона (EOQ):

$$Q_{\text{opt}} = \sqrt{\frac{2 \times D \times C_o}{C_h}}$$

Подставляем значения:



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

$$Q_{opt} = \sqrt{\frac{2 \times 72\,000 \times 20\,000}{500}}$$
$$Q_{opt} = \sqrt{\frac{2\,880\,000\,000}{500}}$$
$$Q_{opt} = \sqrt{5\,760\,000} = 2\,400 \text{ ед.}$$

Оптимальный размер заказа составляет **2 400 единиц**.

3. Расчет затрат при оптимальном размере заказа

Подставляем $Q_{opt} = 2\,400$ в формулу общих затрат:

$$TC_{opt} = \frac{2\,400}{2} \times 500 + \frac{72\,000}{2\,400} \times 20\,000$$
$$TC_{opt} = 1\,200 \times 500 + 30 \times 20\,000$$
$$TC_{opt} = 600\,000 + 600\,000 = 1\,200\,000 \text{ руб.}$$

4. Экономия

$$\text{Экономия} = TC_{\text{тек}} - TC_{opt} = 1\,740\,000 - 1\,200\,000 = 540\,000 \text{ руб.}$$

Ответ:

1. Текущие годовые затраты компании составляют **1 740 000 рублей**.
2. Оптимальный размер заказа (EOQ) равен **2 400 единиц**.
3. При переходе на оптимальный размер партии компания будет экономить **540 000 рублей** в год.

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



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1	стр. 2	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------	------------------------	---------------

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

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	1б, 2а, 3г, 4д, 5в	3 б - полная правильная последовательность 0 б - остальные случаи
2	В	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
3	С	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
4	В	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
5	Д	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 заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1	стр. 2	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------	------------------------	---------------

		0 б - остальные случаи
6	D	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
7	B	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
8	C	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
9	B	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
10	B	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
11	A	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
12	C	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
13	B	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
14	B	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
15	B	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
16	C	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
17	B	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
18	B	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
19	B	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
20	C	3 б - совпадение с верным ответом 0 б - остальные случаи
21	оборачиваемости	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
22	дисконтирование	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
23	Снижение логистических затрат (например, консолидация грузов, оптимизация маршрутов, сокращение складских площадей) напрямую уменьшает отток денежных средств и снижает потребность в оборотном капитале, так как компании требуется меньше денег для финансирования текущих операций.	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
24	Ликвидность — это способность	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 заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1	стр. 2	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------	------------------------	---------------

	компании быстро превращать активы в деньги для покрытия текущих обязательств. Платежеспособность — это более широкая способность компании отвечать по всем своим долгосрочным и краткосрочным обязательствам. В цепи поставок контрагент может быть ликвидным (быстро продать товар), но неплатежеспособным (общая задолженность превышает активы).	0 б – остальные случаи
25	регресса	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
26	хранения	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
27	Период оборота запасов (DIO). Период оборота дебиторской задолженности (DSO). Период оборота кредиторской задолженности (DPO).	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
28	Спот-рынок — это рынок, где грузоперевозки оплачиваются по текущим рыночным ценам на момент отгрузки (в отличие от долгосрочных контрактов). Высокая волатильность (частые и сильные колебания цен) затрудняет точное планирование бюджета на логистику, увеличивает риски незапланированных расходов и требует создания финансовых резервов или использования хеджирования.	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
29	Точное прогнозирование спроса позволяет избежать двух крайностей: дефицита (потеря продаж) и избытка	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 заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	(затоваривание). Благодаря этому компания может закупать ровно столько товара, сколько нужно, поддерживая минимально необходимый страховой запас, что напрямую сокращает расходы на аренду/содержание склада и снижает риск списания неликвидов.	
30	Преимущества: 1) Снижение транспортных расходов за счет оптимизации маршрутов и выбора перевозчиков; 2) Повышение прозрачности затрат и исключение «ручного» фактора ошибок. Риски: 1) Высокая стоимость внедрения и интеграции с ERP; 2) Зависимость от качества исходных данных	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи
31	Принципы ESG заставляют компании оценивать не только финансовую устойчивость поставщика, но и его экологичность (углеродный след), социальную ответственность (условия труда) и качество управления. Финансирование теперь может быть привязано к ESG-рейтингу. Пример: «Зеленый» факторинг или «устойчивый» аккредитив, где ставка финансирования снижается, если поставщик подтверждает снижение выбросов CO₂.	5 б – правильный вариант ответа 0 б – остальные случаи

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 заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине К.М.03.ДВ.01.01 «Управление финансами в цепях поставок» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (профилю) «Управление финансами» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

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.

Фонд оценочных средств дисциплины (модуля) одобрен и рекомендован:

Проректор по учебной работе утверждено 27.02.26 А.А. Саламатов

Ученым советом факультета заочного и дистанционного обучения
Протокол заседания № 1 от 12.02.2026

Председатель Ученого совета
факультета заочного и
дистанционного обучения согласовано Ш.Ш. Ягафаров

Заседанием кафедры современных образовательных технологий

Протокол заседания № 1 от 12.02.2026

И.о. заведующий кафедрой согласовано Л.П. Конвисарева

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».