

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.09.2026 16:11:55

Уникальный программный ключ:

04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322329



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 «Логистика и материально-техническое  
снабжение» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)  
«Инженерная экономика и промышленная коммерция» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 1 из 13

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

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

**Б1.В.1.06 Логистика и материально-техническое снабжение**

**Направление подготовки (специальность)**

**38.03.01 Экономика**

**Направленность (профиль)**

**Инженерная экономика и промышленная коммерция**

**Присваиваемая квалификация (степень)**

**бакалавр**

**Форма обучения**

**очно-заочная**

**Год набора 2026**

**Челябинск 2026 г.**

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                            | Министерство образования и науки Российской Федерации<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экономики и управления<br>Кафедра прикладной экономики и маркетинга |                        |               |
| Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Логистика и материально-техническое снабжение»<br>по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)<br>«Инженерная экономика и промышленная коммерция» 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<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экономики и управления<br>Кафедра прикладной экономики и маркетинга |        |                        |               |
| фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Логистика и материально-техническое снабжение»<br>по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)<br>«Инженерная экономика и промышленная коммерция» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                                         |        |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | стр. 3 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) «Инженерная экономика и промышленная коммерция»

Дисциплина: Б1.В.1.06 Логистика и материально-техническое снабжение

Семестр (семестры) изучения: для очно-заочной формы обучения – 5 и 6 семестры

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

### 2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины «Б1.В.1.06 Логистика и материально-техническое снабжение» направлено на формирование следующих компетенций:

| Код и наименование компетенции согласно ФГОС                                                                                                                              | Индикаторы достижения компетенций согласно ОПОП ВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ПК-2. Способен применять инструменты технико-экономического и финансового анализа для разработки планов и прогнозов в сфере инженерной экономики и промышленной коммерции | ПК-2.1. Умеет применять методы технико-экономического и финансового анализа в организациях инженерной экономики для выявления резервов в сфере промышленной коммерции<br>ПК-2.2. Обладает навыками расчета экономических прогнозов и планов развития организации сферы инженерной экономики и промышленной коммерции<br>ПК-2.3. Демонстрирует способность контролировать результаты реализации разработанных прогнозов и планов экономического развития организации сферы инженерной экономики и промышленной коммерции | Знать методы технико-экономического анализа в организациях инженерной экономики для выявления резервов в сфере логистики и материально-технического снабжения<br>Уметь использовать навыки расчета экономических прогнозов и планов (в том числе по логистике и материально-техническому снабжению) развития организации сферы инженерной экономики и промышленной коммерции<br>Владеть способностью контролировать результаты реализации разработанных прогнозов и планов (в том числе по логистике и материально-техническому снабжению) развития организации сферы инженерной экономики и промышленной коммерции |

## 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 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|---------------|----------------------------------|
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|---------------|----------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|---------------|
|  <p>Министерство образования и науки Российской Федерации<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br/>высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет экономики и управления<br/>Кафедра прикладной экономики и маркетинга</p> |        |                        |               |
| <p>онд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Логистика и материально-техническое снабжение»<br/>по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)<br/>«Инженерная экономика и промышленная коммерция» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p>                                                                                                                                             |        |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | стр. 4 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |                                 |       |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-2.</b><br>Способен<br>применять<br>знания для<br>организации<br>процесса<br>перевозок<br>груза в цепи<br>поставок | Знать: методы<br>технического<br>экономического<br>анализа в<br>организациях<br>инженерной<br>экономики для<br>выявления резервов<br>в сфере логистики и<br>материально-<br>технического<br>снабжения                                                                                    | 1. Логистика<br>распределения как<br>функциональная<br>область | очно-<br>заочная<br>форма - 5,6 | 1-20  | Задание<br>закрытого типа<br>с выбором<br>одного<br>правильного<br>ответа |
|                                                                                                                         | Уметь:<br>использовать<br>навыки расчета<br>экономических<br>прогнозов и<br>планов (в том<br>числе по<br>логистике и<br>материально-<br>техническому<br>снабжению)<br>развития<br>организации<br>сферы инженерной<br>экономики и<br>промышленной<br>коммерции                            | 2. Управление<br>распределением                                |                                 | 1-20  | Задание<br>закрытого типа<br>с выбором<br>одного<br>правильного<br>ответа |
|                                                                                                                         | Владеть:<br>способностью<br>контролировать<br>результаты<br>реализации<br>разработанных<br>прогнозов и планов<br>(в том числе по<br>логистике и<br>материально-<br>техническому<br>снабжению)<br>развития<br>организации сферы<br>инженерной<br>экономики и<br>промышленной<br>коммерции | 3. Управление<br>заказами и<br>логистическим<br>сервисом       |                                 | 21-26 | Задания<br>открытого типа<br>с кратким<br>ответом                         |

### 3.2 Содержание оценочных средств

#### *Часть 1. База тестовых вопросов закрытого типа*

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                           | Министерство образования и науки Российской Федерации<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экономики и управления<br>Кафедра прикладной экономики и маркетинга |                        |               |
| онд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Логистика и материально-техническое снабжение»<br>по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)<br>«Инженерная экономика и промышленная коммерция» ФГБОУ ВО «ЧелГУ» |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                       | стр. 5 <table border="1" data-bbox="810 349 1495 398"> <tr> <td>Первый экземпляр _____</td> <td>КОПИЯ № _____</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |
| Первый экземпляр _____                                                                                                                                                                                                                     | КОПИЯ № _____                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |

**Задание 1. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**Логистика распределения - это**

- а) наука и искусство управления материальным потоком
- б) предпринимательская деятельность
- в) комплекс взаимосвязанных функций, реализуемых в процессе распределения материального потока**
- г) искусство коммерции в логистической цепи поставок

**Задание 2. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**Объект исследования в логистике распределения- это...**

- а) процессы, выполняемые торговлей
- б) материальный поток на стадии движения от поставщика к потребителю**
- в) материальный поток на стадии движения от потребителя к поставщику
- г) экономические отношения, возникающие в процессе товародвижения

**Задание 3. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**Задача распределения с позиции микрологистики является...**

- а) организация доставки грузов на Крайний Север сначала речным, а затем морским транспортом
- б) обеспечение согласованности в действиях поставщика, покупателя и транспортной организации
- в) организация грузопереработки в крупном морском порту
- г) планирование процесса реализации, получение и обработка заказа**

**Задание 4. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**Задача распределения с позиции макрологистики является...**

- а) определение оптимального количества распределительных центров в регионе**
- б) организация доставки грузов на Крайний Север сначала речным, а затем морским транспортом
- в) обеспечение согласованности в действиях поставщика, покупателя и транспортной организации
- г) организация грузопереработки в крупном морском порту

**Задание 5. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**Наиболее сильное влияние на развитие логистики распределения оказывает...**

- а) компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения**
- б) совершенствование производства отдельных видов товаров

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                           | Министерство образования и науки Российской Федерации<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экономики и управления<br>Кафедра прикладной экономики и маркетинга |                        |               |
| онд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Логистика и материально-техническое снабжение»<br>по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)<br>«Инженерная экономика и промышленная коммерция» ФГБОУ ВО «ЧелГУ» |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                       | стр. 6                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

- в) совершенствование налоговой системы
- г) увеличение численности населения в регионе

**Задание 6. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**Логистическая функция - это...**

- а) множество элементов, находящихся в отношениях связи друг с другом, образующих определенную целостность, единство
- б) совокупность различных видов деятельности с целью получения необходимого количества груза в нужном месте, в нужное время, с минимальными затратами
- в) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы**
- г) система мероприятий по комплексному изучению рынка

**Задание 7. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**Единицей измерения материального потока является...**

- а) рубль
- б) кубический метр
- в) тонна
- г) количество тонн, проходящих через участок в единицу времени (т/год)**

**Задание 8. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**Материальный поток - это...**

- а) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства
- б) упорядоченная на оси времени последовательность логистических операций, направленная на обеспечение потребителя продукцией соответствующего ассортимента и качества в нужном количестве в требуемое время и место
- в) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени**
- г) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления, или в процесс продажи

**Задание 9. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**Логистическая операция — это...**

- а) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства**
- б) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени
- в) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления или в процесс продажи

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                            | Министерство образования и науки Российской Федерации<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экономики и управления<br>Кафедра прикладной экономики и маркетинга |                        |               |
| Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Логистика и материально-техническое снабжение»<br>по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)<br>«Инженерная экономика и промышленная коммерция» ФГБОУ ВО «ЧелГУ» |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                        | стр. 7                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

г) транспортировка продукции с последующей консолидацией груза

**Задание 10. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**Признаком классификации, на основе которого материальные потоки подразделяют на внешние, внутренние, входные и выходные, является...**

- а) отношение к логистической системе
- б) натурально-вещественный состав продвигающегося в потоке груза
- в) количество груза
- г) степень совместимости грузов

**Задание 11. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Для службы логистики*

**критерием выбора варианта организации товародвижения является...**

- а) оптимальный уровень обслуживания потребителей
- б) минимум издержек на закупки
- в) минимум издержек на содержание запасов
- г) минимум издержек на транспортирование

**Задание 12. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**Цель логистики можно выразить шестью правилами. Первые пять правил логистики формулируются так:**

- нужный товар
- в нужном месте
- в нужное время
- в необходимом количестве
- необходимого качества

**Шестое правило логистики формулируется: ...**

- а) нужного цвета
- б) с оптимальными затратами
- в) правильным видом транспорта
- г) в нужной таре

**Задание 13. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**Предприятие создает запасы с целью снижения...**

- а) потерь от закупки мелких партий товаров по более высоким ценам
- б) потерь от омертвления в запасах отвлеченных финансовых средств
- в) риска порчи товаров
- г) расходов на оплату труда персонала, занятого хранением товаров

**Задание 14. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**К категории «производственный запас» следует отнести товары: ...**

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                           | Министерство образования и науки Российской Федерации<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экономики и управления<br>Кафедра прикладной экономики и маркетинга |                        |               |
| онд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Логистика и материально-техническое снабжение»<br>по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)<br>«Инженерная экономика и промышленная коммерция» ФГБОУ ВО «ЧелГУ» |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                       | стр. 8 <table border="1" data-bbox="810 349 1495 398"> <tr> <td>Первый экземпляр _____</td> <td>КОПИЯ № _____</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |
| Первый экземпляр _____                                                                                                                                                                                                                     | КОПИЯ № _____                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |

- а) на складах предприятий оптовой торговли
- б) на складах сырья предприятий промышленности**
- в) в пути от поставщика к потребителю
- г) на складах готовой продукции предприятий изготовителей

**Задание 15. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**В каналах распределения от чужого имени и за чужой счет могут вести операции...**

- а) дилеры
- б) агенты**
- в) дистрибьюторы
- г) комиссионеры

**Задание 16. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**К логистическим издержкам не относят...**

- а) затраты на рекламу**
- б) затраты транспортно-заготовительные
- в) затраты на формирование и хранение запасов
- г) затраты на содержание административно-управленческого аппарата

**Задание 17. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**К переменным затратам на перевозку относят:**

- а) накладные расходы
- б) затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава**
- в) затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта
- г) расходы на оплату труда административно-управленческого персонала

**Задание 18. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**К постоянным затратам на перевозку относят...**

- а) затраты на страхование транспортного средства**
- б) затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта
- в) затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава, включая запасные части и материалы
- г) затраты на топливо, смазочные материалы и электроэнергию

**Задание 19. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**Материальный поток составляют:**



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|---------------|
|  Министерство образования и науки Российской Федерации<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экономики и управления<br>Кафедра прикладной экономики и маркетинга |        |                        |               |
| онд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Логистика и материально-техническое снабжение»<br>по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)<br>«Инженерная экономика и промышленная коммерция» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                                          |        |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | стр. 9 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

а) автотранспортные средства, железнодорожные составы, морские и речные суда, авиатранспортные средства, трубопроводы

**б) материальные ресурсы (сырье, основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты, комплектующие, топливо, запасные части и т.д.), незавершенное производство и готовая продукция**

в) автомобильные дороги, железнодорожные пути сообщения, порты и пристани водного транспорта, аэропорты, сеть трубопроводов с перекачивающими станциями

г) затраты на транспортировку и складирования

**Задание 20. (Задание закрытого типа)**

*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

**Ключевую роль в управлении материальными потоками играют:**

а) транспортные и экспедиционные предприятия общего пользования

**б) предприятия оптовой торговли**

в) магазины и другие точки розничной торговли

**г) коммерческо-посреднические организации, оказывающие услуги по организации оптового оборота**

*Часть 2. База тестовых вопросов открытого типа*

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

Вставьте термин. В системе управления запасами метод, при котором заказ на пополнение формируется при достижении запаса заранее установленного минимального уровня, называется \_\_\_\_\_.

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

*Прочитайте задание, вставьте верное словосочетание (допускается четыре слова).*

Вставьте термин. Логистическая стратегия, предполагающая доставку товаров непосредственно от поставщика к конечному потребителю без промежуточного складирования, называется \_\_\_\_\_.

**Задание 23. (Задание открытого типа с кратким ответом/ вставить термин)**

*Прочитайте задание, вставьте верное словосочетание (допускается четыре слова).*

Вставьте термин. Производственная система, направленная на минимизацию потерь (муда) и синхронизацию производства с реальным спросом, получила название \_\_\_\_\_.

**Задание 24. (Задание открытого типа с кратким ответом/ вставить термин)**

*Прочитайте задание, вставьте верное словосочетание (допускается четыре слова).*

Показатель, рассчитываемый как отношение стоимости доставленных вовремя заказов к общему числу заказов за период, называется \_\_\_\_\_.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  Министерство образования и науки Российской Федерации<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экономики и управления<br>Кафедра прикладной экономики и маркетинга |         |                        |               |
| онд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Логистика и материально-техническое снабжение»<br>по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)<br>«Инженерная экономика и промышленная коммерция» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                                          |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | стр. 10 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

**Задание 25.** (Задание открытого типа с кратким ответом/ вставить термин)  
 Прочитайте задание, вставьте верное словосочетание (допускается четыре слова).

Технология цифрового моделирования физического объекта или процесса в логистике (например, склада или маршрута доставки) для оптимизации решений называется \_\_\_\_\_.

**Задание 26.** (Задание открытого типа с кратким ответом/ вставить термин)  
 Прочитайте задание, вставьте верное словосочетание (допускается четыре слова).

Метод управления запасами, при котором пополнение осуществляется равными партиями через фиксированные промежутки времени, называется системой \_\_\_\_\_.

## 4 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации (экзамена)

Экзамен состоит из 2- частей

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

Максимальное количество баллов за выполнение задания – 50 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 – 50 баллов

Максимальный балл – 100 баллов:

0-49 баллов - неудовлетворительно (оценка 2);

50-69 баллов - удовлетворительно (оценка 3);

70-90 баллов - хорошо (оценка 4);

91-100 баллов - отлично (оценка 5).

Общее время выполнения работы – 1 часа.

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         | В            | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 2         | Б            | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 3         | Г            | 3 б - совпадение с верным ответом<br>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

онд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Логистика и материально-техническое снабжение»  
по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)  
«Инженерная экономика и промышленная коммерция» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 11

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

|    |                          |                                                             |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 4  | A                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 5  | A                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 6  | B                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 7  | Г                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 8  | B                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 9  | A                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 10 | A                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 11 | A                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 12 | B                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 13 | A                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 14 | B                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 15 | B                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 16 | A                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 17 | B                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 18 | A                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 19 | B                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 20 | Г                        | 3 б - совпадение с верным ответом<br>0 б - остальные случаи |
| 21 | Точка заказа             | 5 б – правильный вариант ответа<br>0 б – остальные случаи   |
| 22 | дропшипинг               | 5 б – правильный вариант ответа<br>0 б – остальные случаи   |
| 23 | бережливое производство  | 5 б – правильный вариант ответа<br>0 б – остальные случаи   |
| 24 | уровень обслуживания     | 5 б – правильный вариант ответа<br>0 б – остальные случаи   |
| 25 | цифровой двойник         | 5 б – правильный вариант ответа<br>0 б – остальные случаи   |
| 26 | фиксированного интервала | 5 б – правильный вариант ответа<br>0 б – остальные случаи   |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  Министерство образования и науки Российской Федерации<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экономики и управления<br>Кафедра прикладной экономики и маркетинга |         |                        |               |
| онд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Логистика и материально-техническое снабжение»<br>по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)<br>«Инженерная экономика и промышленная коммерция» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                                          |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | стр. 12 | 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.*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  Министерство образования и науки Российской Федерации<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экономики и управления<br>Кафедра прикладной экономики и маркетинга |         |                        |               |
| фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Логистика и материально-техническое снабжение»<br>по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профилю)<br>«Инженерная экономика и промышленная коммерция» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                                         |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | стр. 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

**38.03.01 Экономика,  
направленность (профиль) Инженерная экономика и промышленная  
коммерция,**

*(указать наименование профиля)*

**фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине  
«Б1.В.1. 06 Логистика и материально-техническое снабжение»,**

*(указать индекс и наименование дисциплины)*

**2026 год набора, очно-заочная форма обучения:**

*указать форму обучения*

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)

О.А. Давыдова

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».