

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
международной экономики и ВЭД  
доц. Ендовицкая Е.В.



20.03.2024г.

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**ПМ.02 Подготовка и планирование логистических процессов в производстве и распределении**

**38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

Квалификация выпускника – операционный логист

Форма обучения очная

Учебный год: 2025-2026, 2026-2027

Семестр(ы): 4-5

Рекомендована: Научно-методическим советом факультета международных отношений  
протокол № 3 от 20.03.2024г.

**Составитель программы: Семенова Ольга Александровна, преподаватель кафедры  
международной экономики и ВЭД**

2024 г.

## Общие положения

Результатом освоения профессионального модуля ПМ.02 «Подготовка и планирование логистических процессов в производстве и распределении» является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ОП в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». Решение комиссии заносится преподавателем в зачетную книжку обучающегося по пятибалльной системе (кроме «неудовлетворительно») и экзаменационную ведомость (в т.ч. и «неудовлетворительно»).

Таблица 1

### 1. Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю

<b>Элементы модуля, профессиональный модуль</b>	<b>Формы промежуточной аттестации</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
МДК.02.01 «Производственная логистика».	<b>Зачет</b>
МДК.02.02 «Распределительная логистика»	<b>Зачет</b>
МДК.02.03 «Оптимизация логистических процессов в производстве и распределении»	<b>Экзамен</b>
ПП.02.01 «Управление логистическими процессами в производстве и распределении»	<b>Зачет с оценкой</b>
Модуль ПМ.02 «Подготовка и планирование логистических процессов в производстве и распределении»	<b>Экзамен квалификационный</b>

### 2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке

#### 2.1. Профессиональные компетенции

В результате контроля и оценки по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных компетенций:

Таблица 2

<b>Код компетенции</b>	<b>Содержательная часть компетенции</b>
<b>ПК-2.1</b>	Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении.
<b>ПК-2.2</b>	Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении.

#### 2.2. Результаты освоения профессионального модуля:

Целью овладения ПМ.02 является освоение теоретических знаний в области подготовки и планирования логистических процессов в закупках и складировании, приобретение умений использовать эти знания в профессиональной деятельности и формирование необходимых компетенций.

Таблица 3

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата
<p><b>ПК-2.1</b> Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении</p>	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создавать документы, сопровождающие логистические процессы в производстве, сбыте и распределении;</li> <li>- осуществлять выбор поставщиков (контрагентов);</li> <li>- определять понятие, цели, задачи и принципы производства, сбыта и распределения.</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы определения потребностей логистической системы;</li> <li>- критерии выбора поставщиков (контрагентов);</li> <li>- схемы каналов распределения;</li> <li>- документационное обеспечение логистических процессов в производстве, сбыте и распределении.</li> </ul>
<p><b>ПК-2.2</b> Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении.</p>	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать издержки в производстве;</li> <li>- анализировать издержки в распределении;</li> <li>- рассчитывать издержки в производстве и распределении в логистической цепи.</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы логистики производства и распределения;</li> <li>- классификацию методов распределения;</li> <li>- варианты размещения складских помещений;</li> <li>- принципы выбора формы производства.</li> </ul>

В результате овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен иметь:

**Практический опыт:**

- планирования и организацию логистических процессов в производстве и распределении;
- сопровождения логистических процессов в производстве, сбыте и распределении
- планирования работу элементов логистической системы;
- владения методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы
- понимания сущности организации логистических процессов;
- формирования основных принципов построения логистической системы;
- применения методов производства, распределения в логистике;
- модели управления и методы анализа и регулирования запасами, планирование и организации логистических процессов в производстве и распределении.

**3. Контрольно-оценочные материалы для экзамена квалификационного**

**Условия аттестации:** промежуточная аттестация проводится по завершению освоения учебного материала по всем курсам модуля с учетом текущих аттестаций. Оценка за экзамен может быть выставлена по результатам текущих аттестаций обучающегося в семестре (зачета с оценкой). При отрицательных результатах прохождения текущих аттестаций, а также в случае несогласия обучающегося с оценкой последний вправе сдавать экзамен на общих основаниях (в форме ответов на вопросы в экзаменационном билете и тестирования).

**Время аттестации:**

Подготовка   5   мин.;

Выполнение   30   мин.;

оформление и сдача \_\_5\_\_ мин.; всего 40 мин.

Таблица 4

### 3.1 Программа оценивания контролируемой компетенции

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
№1	МДК.02.01 «Производственная логистика».	ПК-2.1	<b>Зачет</b> <i>Комплект КИМ №1</i> <i>Комплект тестов №1</i>
№2	МДК.02.02 «Распределительная логистика»	ПК-2.1, ПК-2.2	<b>Зачет</b> <i>Комплект КИМ №2</i> <i>Комплект тестов №2</i>
№3	МДК.02.03 «Оптимизация логистических процессов в производстве и распределении»	ПК-2.1, ПК-2.2	<b>Экзамен</b> <i>Комплект КИМ №3</i> <i>Комплект тестов №3</i>
№4	ПП.02.01 «Управление логистическими процессами в производстве и распределении»	ПК-2.1, ПК-2.2	<b>Зачет с оценкой</b> <i>Комплект КИМ №4</i> <i>Комплект тестов №4</i>
№0	Модуль ПМ.02 «Подготовка и планирование логистических процессов в производстве и распределении»	ПК-2.1, ПК-2.2	<b>Итоговый экзамен</b> <i>Комплект КИМ №0</i> <i>Комплект тестов №0</i>

## 4. Контрольно-оценочные материалы для экзамена квалификационного

**4.1. Примеры комплектов КИМ и тестов для проверки знаний освоения курсов профессионального модуля ПМ.02 при текущих зачетах и итоговом экзамене.**

1) Пример контрольно-измерительного материала №1 по курсу МДК.02.01 «Производственная логистика» - три вопроса из разных разделов курса и 12 тестов.

### КИМ №1

1. Определение понятий: производственная логистика.
2. Сущность и место логистики производства в логистической системе.
3. Задачи и функции логистики производства.

### ТЕСТЫ

1. Объектом изучения производственной логистики являются... \*
1. промышленные предприятия.
2. оптовые предприятия.
3. пункты розничной торговли.
4. грузовые станции.

\* Правильные варианты ответов выделены шрифтом

**2. При решении вопроса «производить или закупать?» решающими факторами являются:**

1. Объем закупок
- 2. Затраты на закупку и производство**
3. Виды закупок

**3. Правило золотого сечения применяется...**

1. в закупочной логистике.
- 2. в производственной логистике.**
3. в коммерческой логистике.
4. в информационной логистике.
5. в сбытовой логистике.

**4. Система управления материальными потоками KANBAN – это...**

1. планирование потребности в материалах.
2. планирование распределения ресурсов.
3. управление материальными и информационными потоками «точно вовремя».
- 4. информационное обеспечение оперативного управления материальными потоками по принципу «точно вовремя».**
5. оптимизированная технология производства.

**5. Система управления материальными потоками OPT – это...**

1. планирование потребности в материалах.
2. планирование распределения ресурсов.
3. управление материальными и информационными потоками «точно вовремя».
4. информационное обеспечение оперативного управления материальными потоками по принципу «точно вовремя».
- 5. оптимизированная технология производства.**

**6. Функции производственной логистики состоят в...**

- 1. координации действий участников логистического процесса, организации материального потока в производстве, планировании материального потока, контроле за процессом товародвижения.**
2. определении потребности потребителя, организации материального потока в производстве, контроле за процессом товародвижения.
3. выборе поставщиков, организации материального потока в производстве, контроле за сроками поставок.

**7. Что из перечисленного относится к функциям производственной логистики?**

1. регулирование.
- 2. координация.**
- 3. организация.**
4. управление.
- 5. планирование.**
6. контроль.
7. маркетинг.

**8. Правило приоритетов в выполнении заказов FIFO:**

1. "минимальный резерв времени", наивысший приоритет имеет заказ, имеющий наименьший резерв времени.
2. "наиболее ранний срок исполнения", наивысший приоритет имеет заказ, имеющий наиболее ранний срок исполнения.
- 3. "первый пришел - первый ушел", т.е. наивысший приоритет отдается заказу, который раньше других поступил в систему.**
4. "последний пришел - первый обслужен", т.е. наивысший приоритет отдается заказу, который раньше поступил в систему последним.
5. "правило кратчайшей операции", наивысший приоритет отдается заказу с наименьшей длительностью выполнения.

**9. Правило приоритетов в выполнении заказов LIFO:**

1. "минимальный резерв времени", наивысший приоритет имеет заказ, имеющий наименьший резерв времени.

2. "наиболее ранний срок исполнения", наивысший приоритет имеет заказ, имеющий наиболее ранний срок исполнения.
3. "первый пришел - первый ушел", т.е. наивысший приоритет отдается заказу, который раньше других поступил в систему.
4. **"последний пришел - первый обслужен", т.е. наивысший приоритет отдается заказу, который раньше поступил в систему последним.**
5. "правило кратчайшей операции", наивысший приоритет отдается заказу с наименьшей длительностью выполнения.

10. Правило приоритетов в выполнении заказов SPT:

1. "минимальный резерв времени", наивысший приоритет имеет заказ, имеющий наименьший резерв времени.
2. "наиболее ранний срок исполнения", наивысший приоритет имеет заказ, имеющий наиболее ранний срок исполнения.
3. "первый пришел - первый ушел", т.е. наивысший приоритет отдается заказу, который раньше других поступил в систему.
4. "последний пришел - первый обслужен", т.е. наивысший приоритет отдается заказу, который раньше поступил в систему последним.
5. **"правило кратчайшей операции", наивысший приоритет отдается заказу с наименьшей длительностью выполнения.**

**11. Система управления материальными потоками MRT – это...**

1. планирование распределения ресурсов.
2. управление материальными и информационными потоками "точно вовремя".
3. информационное обеспечение оперативного управления материальными потоками по принципу "точно вовремя".
4. оптимизированная технология производства.
5. **планирование потребности в материалах.**

**12. Система управления материальными потоками ЛТ – это...**

1. планирование распределения ресурсов.
2. **управление материальными и информационными потоками "точно вовремя".**
3. информационное обеспечение оперативного управления материальными потоками по принципу "точно вовремя".
4. оптимизированная технология производства.
5. планирование потребности в материалах.

Пример контрольно-измерительного материала №2 по курсу МДК.02.02 «**Распределительная логистика**» - три вопроса из разных разделов курса и 7 тестов.

### **КИМ №2**

1. Концепции распределения товаров.
2. Классификация каналов распределения, основные модели сбыта.
3. Классификация посредников и их характеристика.

### **ТЕСТЫ**

**1. В чем суть логистической системы «толкающего» типа?**

1. Система, для которой характерно производство деталей, компонентов, полуфабрикатов и сборка из них готовой продукции в соответствии с жестко заданным производственным расписанием
2. Система, в которой размещение заказов на пополнение запасов материальных ресурсов или готовой продукции происходит, когда количество их в определенных звеньях логистической системы достигает критического уровня
3. **Система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются на последующую технологическую операцию на основе предварительно сформированного заказа**
4. Система организации производства, основанная на карточках KANBAN
5. Нет правильного ответа

**2. В чем суть логистической концепции «точно в срок»?**

1. Система организации производства, при которой материальный поток поставляется получателю по команде, поступающей на передающее звено из центральной системы управления производством

2. Нет правильного ответа

3. Современная концепция построения логистической системы, основанная на методе приспособления к изменениям в производственном процессе в результате сбоев на линии или изменения спроса на выпускаемую продукцию

**4. Современная концепция построения логистической системы в производстве, снабжении и дистрибуции, основанная на синхронизации процессов доставки материальных ресурсов и готовой продукции в необходимых количествах к тому времени, когда звенья логистической системы в них нуждаются, с целью минимизации затрат, связанных с созданием запасов**

5. Классическая концепция построения логистической системы в производстве, снабжении и дистрибуции, позволяющая иммобилизовать денежные средства фирмы на создание страховых запасов

**3. Что понимается под понятием «логистический канал»?**

**1. упорядоченное множество различных посредников, осуществляющих доведение материального потока от конкретного производителя до потребителя.**

2. получение заказа от потребителя, рассылку информации о заказе заинтересованным подразделениям предприятия, принятие решения о производстве продукции.

3. сбор информации, необходимой для обеспечения движения товаров по каналу, принятие на себя рисков, связанных с функционированием канала.

4. совокупность организаций или отдельных лиц, которые принимают на себя или помогают передать другому право собственности на конкретный товар или услугу на пути от производителя к потребителю.

**4. Из перечисленного выберите канал распределения нулевого уровня?**

1. производитель – оптовый посредник – мелкооптовый посредник – розничный посредник – потребитель.

2. производитель – оптовый посредник – розничный посредник – потребитель.

3. производитель – розничный посредник – потребитель.

**4. производитель – потребитель.**

**5. Из перечисленного выберите трехуровневый канал распределения?**

**1. производитель – оптовый посредник – мелкооптовый посредник – розничный посредник – потребитель.**

2. производитель – оптовый посредник – розничный посредник – потребитель.

3. производитель – розничный посредник – потребитель.

4. производитель – потребитель.

**6. Из перечисленного выберите двухуровневый канал распределения?**

1. производитель – оптовый посредник – мелкооптовый посредник – розничный посредник – потребитель.

2. производитель – оптовый посредник – розничный посредник – потребитель.

3. производитель – розничный посредник – потребитель.

4. производитель – потребитель.

**7. Из перечисленного выберите одноуровневый канал распределения?**

1. производитель – оптовый посредник – мелкооптовый посредник – розничный посредник – потребитель.

**2. производитель – оптовый посредник – розничный посредник – потребитель.**

3. производитель – розничный посредник – потребитель.

4. производитель – потребитель.

3) Пример контрольно-измерительного материала №3 по курсу МДК.02.03 «Оптимизация логистических процессов в производстве и распределении» - три вопроса из разных разделов курса и 6 тестов.

КИМ №3

1. Оптимизация складских технологий: логистическая экспертиза, анализ процессов.

2. Классификация логистических затрат.

3. Критерий оптимальности процессов логистики.

ТЕСТЫ

**1. 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.

**2. 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;
- д) консистенция груза.

**3. 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.

**4. . Что входит в логистическую концепцию организации производства?**

- а) Отказ от избыточных запасов
- б) Устранение простоев оборудования
- в) Определение стратегии работы с потребителями

**5. Ниже приведен ряд высказываний, из которых к производственной логистике относится следующее: ...**

- а) рациональное размещение распределительных центров в районе минимизирует сумму складских и транспортных затрат;
- б) удельные издержки на хранение товаров тем ниже, чем быстрее оборачиваются запасы;
- в) торгово-посредническая фирма производит 40-процентную наценку на стоимость товаров;
- г) компания перешла к выпуску только той продукции, на которую имеется заказ.

**6. Наиболее существенной предпосылкой применения логистики в хозяйственной практике является...**

- а) усиление конкуренции на товарном рынке;
- б) совершенствование производства отдельных видов товаров;
- в) совершенствование налоговой системы;
- г) рост численности населения.

3) Текущий контроль и оценка результатов освоения курсов профессионального модуля ПМ.02 осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий. Формами текущей аттестации являются устный опрос, решение познавательных и практических задач, Кейс-задач, сообщений на семинарских занятиях. тестирование на оценку уровня сформированности компетенций. Текущий контроль проводится в форме дифференцированного зачета в соответствии с КИМ.

- 4) Пример контрольно-измерительного материала №0 итогового контроля знаний профессионального модуля ПМ.02 «Подготовка и планирование логистических процессов в производстве и распределении» - три вопроса из разных курсов модуля и 13 тестов.

#### **КИМ №1**

1. Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы закупок.
2. Методы преобразования организации в бережливое производство.
3. Типы организации систем распределения и методы сбыта готовой продукции.

#### **ТЕСТЫ**

**1. Определите основные критерии выбора лучшего поставщика:**

- а. Низкие цены, короткое время выполнения заказов, оказание технической поддержки



- b. Удобство размещения, предлагаемый широкий ассортимент продукции, наличие товаров-субститутов
- c. Стоимость приобретаемой продукции, качество обслуживания; надежность обслуживания
- d. Имидж, налаженные долгосрочные хозяйственные отношения, финансовое состояние

## **2. Толкающей системой в логистике называется...**

- a) система управления запасами в каналах сферы обращения с децентрализованным процессом принятия решений о пополнении запасов;
- б) система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости (жесткий график отсутствует);
- в) стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к спросу) формирование товарных запасов в оптовых и розничных торговых предприятиях;**

## **3. Для службы логистики критерием выбора варианта организации товародвижения является...**

- a) оптимальный уровень обслуживания потребителей;**
- б) минимум издержек на закупки;
- в) минимум издержек на содержание запасов;
- г) минимум издержек на транспортирование.

## **4. Непрерывное отслеживание перемещения и изменения каждого объекта потока, а также оперативная корректировка его движения являются проявлением принципа ... логистики**

- a) системности;
- б) научности;
- в) конструктивности;**
- г) конкретности.

## **5. Дилеры – это ...**

- a) оптовые и розничные посредники, ведущие операции от своего имени и за счет производителя.
- б) посредники при заключении сделок, сводящие контрагентов.
- в) оптовые, реже розничные, посредники, которые ведут операции от своего имени и за свой счет.**
- г) оптовые и розничные посредники, ведущие операции от имени производителя и за свой счет.

## **6. В чем суть логистической концепции «точно в срок»?**

- 1. Система организации производства, при которой материальный поток поставляется получателю по команде, поступающей на передающее звено из центральной системы управления производством
- 2. Нет правильного ответа
- 3. Современная концепция построения логистической системы, основанная на методе приспособления к изменениям в производственном процессе в результате сбоев на линии или изменения спроса на выпускаемую продукцию
- 4. Современная концепция построения логистической системы в производстве, снабжении и дистрибуции, основанная на синхронизации процессов доставки материальных ресурсов и готовой продукции в необходимых количествах к тому времени, когда звенья логистической системы в них нуждаются, с целью минимизации затрат, связанных с созданием запасов**
- 5. Классическая концепция построения логистической системы в производстве, снабжении и дистрибуции, позволяющая иммобилизовать денежные средства фирмы на создание страховых запасов

## **7. Что понимается под понятием «логистический канал»?**

- 1. упорядоченное множество различных посредников, осуществляющих доведение материального потока от конкретного производителя до потребителя.**
- 2. получение заказа от потребителя, рассылку информации о заказе заинтересованным подразделениям предприятия, принятие решения о производстве продукции.
- 3. сбор информации, необходимой для обеспечения движения товаров по каналу, принятие на себя рисков, связанных с функционированием канала.
- 4. совокупность организаций или отдельных лиц, которые принимают на себя или помогают передать другому право собственности на конкретный товар или услугу на пути от производителя к потребителю.

**8. Из перечисленного выберите канал распределения нулевого уровня?**

1. производитель – оптовый посредник – мелкооптовый посредник – розничный посредник – потребитель.
2. производитель – оптовый посредник – розничный посредник – потребитель.
3. производитель – розничный посредник – потребитель.
4. **производитель – потребитель.**

**9. Правило золотого сечения применяется...**

1. в закупочной логистике.
2. **в производственной логистике.**
3. в коммерческой логистике.
4. в информационной логистике.
5. в сбытовой логистике.

**10. Система управления материальными потоками KANBAN – это...**

1. планирование потребности в материалах.
2. планирование распределения ресурсов.
3. **управление материальными и информационными потоками «точно вовремя».**
4. информационное обеспечение оперативного управления материальными потоками по принципу «точно вовремя».
5. оптимизированная технология производства.

**11. Система управления материальными потоками OPT – это...**

1. планирование потребности в материалах.
2. планирование распределения ресурсов.
3. управление материальными и информационными потоками «точно вовремя».
4. информационное обеспечение оперативного управления материальными потоками по принципу «точно вовремя».
5. **оптимизированная технология производства.**

**12. Функции производственной логистики состоят в...**

1. **координации действий участников логистического процесса, организации материального потока в производстве, планировании материального потока, контроле за процессом товародвижения.**
2. определении потребности потребителя, организации материального потока в производстве, контроле за процессом товародвижения.
3. выборе поставщиков, организации материального потока в производстве, контроле за сроками поставок.

**13. Что из перечисленного относится к функциям производственной логистики?**

1. регулирование.
2. **координация.**
3. **организация.**
4. управление.
5. **планирование.**
6. контроль.
7. маркетинг.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Текущий контроль и оценка результатов освоения курсов профессионального модуля ПМ.02 осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий. Формами текущей аттестации являются устный опрос, решение познавательных и практических задач, Кейс-задач, сообщений на семинарских занятиях. тестирование на оценку уровня сформированности компетенций. Текущий контроль проводится в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация проводится в письменном виде с ответами по трем вопросам (по одному из каждого курса) и решению 13 тестов по завершению освоения учебного материала всех трех курсов профессионального модуля ПМ.02. Обучающиеся допускаются к итоговому контролю (экзамену) после успешного прохождения текущих аттестаций.

Оценивание результатов текущей и промежуточной аттестации проводится на основании КИМ по 4-балльной шкале:

- «отлично» – 5 баллов;
- «хорошо» – 4 балла;

«удовлетворительно» – 3 балла;  
 «неудовлетворительно» – 2 балла.

При оценивании используется следующая шкала:

5 баллов ставится, если обучающийся демонстрирует полное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям (см. КОС), свободно оперирует приобретенными знаниями, умениями, применяет их при решении практических задач;

4 балла ставится, если обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям (см. КОС), но допускает незначительные ошибки, неточности, испытывает затруднения при решении практических задач;

3 балла ставится, если обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям (см. КОС), допускает значительные ошибки при решении практических задач;

1 балла ставится, если обучающийся демонстрирует явное несоответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям (см. КОС), допускает грубые ошибки при выполнении практико-ориентированных заданий.

<b>Результаты (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>
<b>Умения</b>	
Знать методы определения потребностей логистической системы, критерии выбора поставщиков (контрагентов), схемы каналов распределения.	Создавать документы, сопровождающие логистические процессы в производстве, сбыте и распределении. Осуществлять выбор поставщиков (контрагентов); Определять понятие, цели, задачи и принципы производства, сбыта и распределения
Понимать цели, задачи и принципы, концепции распределения товаров. Принципы и свойства логистики распределения. Знать классификацию распределения и типы организации систем распределения и методы сбыта готовой продукции	Применять методы определения потребностей логистической системы. Использовать различные критерии выбора поставщиков (контрагентов). Выбирать оптимальные схемы каналов распределения. осуществлять документационное обеспечение логистических процессов в производстве, сбыте и распределении.
Знать структуру затрат в процессе производства и сбыта, направления оптимизации расходов логистической системы.	Применять основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы, определять основы организации логистической деятельности
Знать метод выявления и расчета издержек в производстве и распределении в логистической цепи.	Уметь анализировать издержки в производстве и в распределении. Обладать навыками расчета издержек в производстве и распределении в логистической цепи.

Результатом освоения профессионального модуля ПМ.02 «Подготовка и планирование логистических процессов в производстве и распределении» является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности (ВПД), в том числе профессиональными (ПК):

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>
<b>ПК-2.1</b> Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении.	- создавать документы, сопровождающие логистические процессы в производстве, сбыте и распределении; - осуществлять выбор поставщиков (контрагентов); - определять понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства.

**ПК-2.2** Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении.

- создавать документы, сопровождающие логистические процессы в производстве, сбыте и распределении;
- осуществлять выбор поставщиков (контрагентов);
- определять понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства.