

Документ подписан простой электронной подписью.  
Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 28.07.2025 14:11:09

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Самарский государственный экономический университет»**

**Институт**      Институт экономики предприятий

**Кафедра**      Экономики, организации и стратегии развития предприятия

**УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом Университета

(протокол № 10 от 22 мая 2025 г. )

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

|                                                            |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование дисциплины</b>                             | Б1.В.ДЭ.05.01 Управление материальными потоками                                  |
| <b>Основная профессиональная образовательная программа</b> | 38.03.01 Экономика программа Экономика и управление на предприятии (организации) |

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

Самара 2025

## Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Управление материальными потоками входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплина по выбору) блока Б1.Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Консультационный проект, Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия, Управление предприятием на конкурентном рынке, Управление затратами и себестоимостью, Инновационный менеджмент, Организация внутрифирменных форм хозяйствования, Технологии работы в социальных сетях, Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, Внутрифирменное бюджетирование, Внешнеэкономическая деятельность предприятия, Управление качеством

Последующие дисциплины по связям компетенций: Организация и управление производством, Экономические основы создания новых производств, Планирование производственных процессов

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Управление материальными потоками в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен осуществлять сбор, мониторинг и осуществлять интерпретацию технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений)

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | ПК-2.1: Знать:                                                                                                                                                                                             | ПК-2.2: Уметь:                                                                                                                                                                                                      | ПК-2.3: Владеть (иметь навыки):                                                                                                                                                                                             |
| ПК-2                                         | способы сбора, мониторинга и методику расчёта и интерпретации основных технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений) | применять типовые методики сбора, мониторинга, расчёта и интерпретации основных технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений) | приемами выбора методики сбора, мониторинга расчёта основных технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений), навыками их интерпретации |

ПК-4 - Способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине                   |                                                                  |                                                                |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                              | ПК-4.1: Знать:                                                  | ПК-4.2: Уметь:                                                   | ПК-4.3: Владеть (иметь навыки):                                |
| ПК-4                                         | способы критически оценить предлагаемые варианты управленческих | критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, | навыками оценки предлагаемых вариантов управленческих решений, |

|  |                                                                               |                                                              |                                                              |
|--|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  | решений и методы разработки и обоснования предложений по их совершенствованию | разработать и обосновать предложения по их совершенствованию | разработки и обоснования предложений по их совершенствованию |
|--|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### 3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

#### Очная форма обучения

| Виды учебной работы                                              | Всего час/ з.е. |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                  | Сем 7           |
| Контактная работа, в том числе:                                  | 36.15/1         |
| Занятия лекционного типа                                         | 18/0.5          |
| Занятия семинарского типа                                        | 18/0.5          |
| Индивидуальная контактная работа (ИКР)                           | 0.15/0          |
| Самостоятельная работа:                                          | 53.85/1.5       |
| Промежуточная аттестация                                         | 18/0.5          |
| Вид промежуточной аттестации:                                    |                 |
| Зачет                                                            | Зач             |
| Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы | 108             |
| Зачетные единицы                                                 | 3               |

#### очно-заочная форма

| Виды учебной работы                                              | Всего час/ з.е. |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                  | Сем 8           |
| Контактная работа, в том числе:                                  | 4.15/0.12       |
| Занятия лекционного типа                                         | 2/0.06          |
| Занятия семинарского типа                                        | 2/0.06          |
| Индивидуальная контактная работа (ИКР)                           | 0.15/0          |
| Самостоятельная работа:                                          | 85.85/2.38      |
| Промежуточная аттестация                                         | 18/0.5          |
| Вид промежуточной аттестации:                                    |                 |
| Зачет                                                            | Зач             |
| Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы | 108             |
| Зачетные единицы                                                 | 3               |

### 4. Содержание дисциплины

#### 4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Управление материальными потоками представлен в таблице.

#### Разделы, темы дисциплины и виды занятий

##### Очная форма обучения

| Средства формирования компетенций |                                              |                   |                                 |     |     |                           |                                                                                                                         |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| №<br>п/п                          | Наименование темы (раздела)<br>дисциплины    | Контактная работа |                                 |     |     | Самостоятельная<br>работа | Планируемые<br>результаты<br>обучения в<br>соотношении с<br>результатами<br>обучения по<br>образовательной<br>программе |
|                                   |                                              | Лекции            | Занятия<br>семинарского<br>типа | ИКР | ГКР |                           |                                                                                                                         |
|                                   |                                              |                   | Практич.<br>занятия             |     |     |                           |                                                                                                                         |
| 1.                                | Теоретические основы и<br>понятийный аппарат | 4                 | 4                               |     |     | 10                        | ПК-2.1, ПК-2.2, ПК<br>-2.3, ПК-4.1, ПК-<br>4.2, ПК-4.3                                                                  |

|    |                                                          |           |           |             |  |              |                                                |
|----|----------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|--|--------------|------------------------------------------------|
|    | управления материальными потоками                        |           |           |             |  |              |                                                |
| 2. | Функциональные области управления материальными потоками | 14        | 14        |             |  | 43,85        | ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3 |
|    | Контроль                                                 | 18        |           |             |  |              |                                                |
|    | <b>Итого</b>                                             | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>0.15</b> |  | <b>53.85</b> |                                                |

#### очно-заочная форма

| №<br>п/п | Наименование темы (раздела)<br>дисциплины                                            | Контактная работа |                                 |      |     | Самостоятельная<br>работа | Планируемые<br>результаты<br>обучения в<br>соотношении с<br>результатами<br>обучения по<br>образовательной<br>программе |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|------|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                      | Лекции            | Занятия<br>семинарского<br>типа | ИКР  | ГКР |                           |                                                                                                                         |
|          |                                                                                      |                   | Практич.<br>занятия             |      |     |                           |                                                                                                                         |
| 1.       | Теоретические основы и<br>понятийный аппарат<br>управления материальными<br>потоками | 1                 | 1                               |      |     | 25                        | ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3                                                                          |
| 2.       | Функциональные области<br>управления материальными<br>потоками                       | 1                 | 1                               |      |     | 60,85                     | ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3                                                                          |
|          | Контроль                                                                             | 18                |                                 |      |     |                           |                                                                                                                         |
|          | Итого                                                                                | 2                 | 2                               | 0.15 |     | 85.85                     |                                                                                                                         |

## 4.2 Содержание разделов и тем

### 4.2.1 Контактная работа

#### Тематика занятий лекционного типа

| №п/п | Наименование темы (раздела) дисциплины                                      | Вид занятия лекционного типа* | Тематика занятия лекционного типа                                          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Теоретические основы и понятийный аппарат управления материальными потоками | лекция                        | Материальные потоки и логистические операции                               |
|      |                                                                             | лекция                        | Сущность и задачи логистики                                                |
| 2.   | Функциональные области управления материальными потоками                    | лекция                        | Управление материальными потоками в процессе закупки материалов            |
|      |                                                                             | лекция                        | Управление материальными потоками на складе                                |
|      |                                                                             | лекция                        | Управление материальными потоками в сфере производства                     |
|      |                                                                             | лекция                        | Управление запасами на предприятии                                         |
|      |                                                                             | лекция                        | Управление материальными потоками в процессе сбыта продукции               |
|      |                                                                             | лекция                        | Управление материальными потоками в процессе транспортировки               |
|      |                                                                             | лекция                        | Методы оптимизации материальных потоков и логистических затрат предприятия |
|      |                                                                             | лекция                        | Автоматизация логистических процессов на предприятии                       |

\*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

#### Тематика занятий семинарского типа

| №п/п | Наименование темы (раздела) дисциплины                                      | Вид занятия семинарского типа** | Тематика занятия семинарского типа                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Теоретические основы и понятийный аппарат управления материальными потоками | практическое занятие            | Материальные потоки и логистические операции                               |
|      |                                                                             | практическое занятие            | Сущность и задачи логистики                                                |
| 2.   | Функциональные области управления материальными потоками                    | практическое занятие            | Управление материальными потоками в процессе закупки материалов            |
|      |                                                                             | практическое занятие            | Управление материальными потоками на складе                                |
|      |                                                                             | практическое занятие            | Управление материальными потоками в сфере производства                     |
|      |                                                                             | практическое занятие            | Управление запасами на предприятии                                         |
|      |                                                                             | практическое занятие            | Управление материальными потоками в процессе сбыта продукции               |
|      |                                                                             | практическое занятие            | Управление материальными потоками в процессе транспортировки               |
|      |                                                                             | практическое занятие            | Методы оптимизации материальных потоков и логистических затрат предприятия |
|      |                                                                             | практическое занятие            | Автоматизация логистических процессов на предприятии                       |

\*\* семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

#### Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

#### 4.2.2 Самостоятельная работа

| №п/п | Наименование темы (раздела) дисциплины                                      | Вид самостоятельной работы ***                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Теоретические основы и понятийный аппарат управления материальными потоками | - подготовка доклада<br>- подготовка электронной презентации<br>- тестирование |
| 2.   | Функциональные области управления материальными потоками                    | - подготовка доклада<br>- подготовка электронной презентации<br>- тестирование |

\*\*\* самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

### 5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 5.1 Литература:

##### Основная литература

1. Аникин, Б. А. Логистика производства: теория и практика : учебник и практикум для вузов / Б. А. Аникин, Р. В. Серышев, В. А. Волочиенко ; ответственный редактор Б. А. Аникин. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 454 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15849-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559687>

### **Дополнительная литература**

1. Сергеев, В. И. Логистика снабжения : учебник для вузов / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич ; под научной редакцией В. И. Сергеева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 472 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19944-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560086>

### **Литература для самостоятельного изучения**

1. Герами, В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 536 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18372-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560494>.

2. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика : учебник для вузов / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач, С. А. Уваров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 507 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01671-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559858>.

3. Григорьев, М. Н. Логистика. Продвинутый курс : учебник для вузов / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 682 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15979-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580245>

4. Григорьев, М. Н. Логистика : учебник для вузов / М. Н. Григорьев, С. А. Уваров. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 746 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18196-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559734>.

5. Дыбская, В. В. Логистика : учебник для вузов / В. В. Дыбская, В. И. Сергеев ; под общей редакцией В. И. Сергеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 657 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18477-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568937>.

6. Конотопский, В. Ю. Логистика : учебник для вузов / В. Ю. Конотопский. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 139 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17161-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/563947>.

7. Куценко, Е. И. Логистика. Практический курс : учебник для вузов / Е. И. Куценко, Л. Ю. Бережная. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 134 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19478-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561517>.

8. Левкин, Г. Г. Логистика сбыта и распределения : учебник для вузов / Г. Г. Левкин, Н. Б. Куршакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18993-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/569058>.

9. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика : учебник для вузов / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 375 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01642-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562763>.

10. Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика : учебник и практикум для вузов / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 187 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06545-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562764>.

11. Логистика : учебник для вузов / под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06792-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562224>.
12. Логистика и управление цепями поставок на транспорте : учебник для вузов / под редакцией И. В. Карапетянц, Е. И. Павловой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 410 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17524-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568165>.
13. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для вузов / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 434 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18570-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560301>.
14. Маликова, Т. Е. Складская логистика : учебник для вузов / Т. Е. Маликова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 156 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18553-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/567937>.
15. Мельников, В. П. Логистика : учебник для вузов / В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе, А. К. Антонюк ; под общей редакцией В. П. Мельникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 288 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00821-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560054>.
16. Неруш, Ю. М. Логистика : учебник для вузов / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 419 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19105-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560431>.
17. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика : учебник для вузов / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 301 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19153-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560478>.
18. Тяпухин, А. П. Логистика в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / А. П. Тяпухин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 386 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02246-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562689>.
19. Тяпухин, А. П. Логистика в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / А. П. Тяпухин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 223 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02248-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562690>.
20. Сергеев, В. И. Логистика снабжения : учебник для вузов / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич ; под научной редакцией В. И. Сергеева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 472 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19944-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560086>.
21. Цифровая логистика : учебник для вузов / под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 573 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09643-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559710>.
22. Янченко, А. А. Логистика снабжения : учебник для вузов / А. А. Янченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 132 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15698-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568419>.

## **5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения**

1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС ; ОС "Альт Рабочая станция" 10; ОС "Альт Образование" 10
2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный, МойОфис Стандартный 3, МойОфис Профессиональный 3

### **5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся**

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации» (<http://pravo.gov.ru/>)
3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
4. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

### **5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся**

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

### **5.5. Специальные помещения**

|                                                                                   |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа                         | Комплекты ученической мебели<br>Мультимедийный проектор<br>Доска<br>Экран                                                       |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Комплекты ученической мебели<br>Мультимедийный проектор<br>Доска<br>Экран<br>Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ |
| Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций                     | Комплекты ученической мебели<br>Мультимедийный проектор<br>Доска<br>Экран<br>Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ |
| Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации                | Комплекты ученической мебели<br>Мультимедийный проектор<br>Доска<br>Экран<br>Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ |
| Помещения для самостоятельной работы                                              | Комплекты ученической мебели<br>Мультимедийный проектор<br>Доска<br>Экран<br>Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ |
| Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования              | Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования                                                                   |

### **5.6 Лаборатории и лабораторное оборудование**

## **6. Фонд оценочных средств по дисциплине Управление материальными потоками:**

### **6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине**

| Вид контроля           | Форма контроля          | Отметить<br>нужное<br>знаком<br>« + » |
|------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Текущий контроль       | Оценка докладов         | +                                     |
|                        | Устный/письменный опрос | +                                     |
|                        | Тестирование            | +                                     |
|                        | Практические задачи     | +                                     |
| Промежуточный контроль | Зачет                   | +                                     |

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования; Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

## 6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен осуществлять сбор, мониторинг и осуществлять интерпретацию технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений)

| Планируемые<br>результаты<br>обучения по<br>программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | ПК-2.1: Знать:                                                                                                                                                                                             | ПК-2.2: Уметь:                                                                                                                                                                                                      | ПК-2.3: Владеть (иметь навыки):                                                                                                                                                                                             |
|                                                       | способы сбора, мониторинга и методику расчёта и интерпретации основных технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений) | применять типовые методики сбора, мониторинга, расчёта и интерпретации основных технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений) | приемами выбора методики сбора, мониторинга расчёта основных технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений), навыками их интерпретации |
| Пороговый                                             | типовую методику расчёта основных технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений)                                      | применять типовые методики для определения основных технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений)                             | навыками расчета основных технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений)                                                               |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | способы сбора, мониторинга и методики расчёта технико-экономических показателей                                                                                                                            | применять типовые методики сбора, мониторинга и расчёта технико-экономических показателей                                                                                                                           | навыками сбора, мониторинга и методиками расчёта основных технико-экономических показателей                                                                                                                                 |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений)                                                                                                                         | производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений)                                                                                                                                                                                 | производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений)                                                                                                                                           |
| Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному) | правовой режим, а также способы сбора, мониторинга и методики расчёта и интерпретации технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений) | применять действующую нормативно-правовую базу, а также способы сбора, мониторинга и методики расчёта технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений), интерпретировать полученные показатели | действующей нормативно-правовой базой, приемами сбора, мониторинга и методиками расчёта и интерпретации технико-экономических показателей производственной, финансово-хозяйственной и коммерческой деятельности организации (подразделений) |

ПК-4 - Способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию

|                                                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Планируемые результаты обучения по программе         | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                 |
|                                                      | ПК-4.1: Знать:                                                                                                                                                                    | ПК-4.2: Уметь:                                                                                                                                                    | ПК-4.3: Владеть (иметь навыки):                                                                                                                                 |
|                                                      | способы критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и методы разработки и обоснования предложений по их совершенствованию                                     | критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию                                     | навыками оценки предлагаемых вариантов управленческих решений, разработки и обоснования предложений по их совершенствованию                                     |
| Пороговый                                            | способы оценки предлагаемых вариантов управленческих решений                                                                                                                      | оценить предлагаемые варианты управленческих решений                                                                                                              | навыками оценки предлагаемых вариантов управленческих решений                                                                                                   |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)              | способы оценки предлагаемых вариантов управленческих решений и методы разработки предложений по их совершенствованию                                                              | оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать предложения по их совершенствованию                                                             | навыками оценки предлагаемых вариантов управленческих решений и разработки предложений по их совершенствованию                                                  |
| Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному) | способы критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и методы разработки и обоснования предложений по их совершенствованию с учетом методов управления рисками | критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом методов управления рисками | навыками оценки предлагаемых вариантов управленческих решений, разработки и обоснования предложений по их совершенствованию с учетом методов управления рисками |

### 6.3. Паспорт оценочных материалов

| № п/п | Наименование темы (раздела) дисциплины | Контролируемые планируемые результаты обучения в | Вид контроля/используемые оценочные средства |               |
|-------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
|       |                                        |                                                  | Текущий                                      | Промежуточный |

|    |                                                                             | <b>соотношении с<br/>результатами обучения<br/>по программе</b> |                                                                                   |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. | Теоретические основы и понятийный аппарат управления материальными потоками | ПК-2.1, ПК-2.2, ПК- 2.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3                 | Оценка докладов<br>Устный/письменный опрос<br>Тестирование<br>Практические задачи | зачёт |
| 2. | Функциональные области управления материальными потоками                    | ПК-2.1, ПК-2.2, ПК- 2.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3                 | Оценка докладов<br>Устный/письменный опрос<br>Тестирование<br>Практические задачи | зачёт |

#### 6.4.Оценочные материалы для текущего контроля

##### Примерная тематика докладов

| <b>Раздел дисциплины</b>                                                       | <b>Темы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Теоретические основы и понятийный аппарат управления материальными потоками | 1. Сущность логистики и ее роль в организации деятельности предприятия.<br>2. Логистика как фактор конкурентоспособности национальных предприятий.<br>3. Маркетинг и логистика: взаимосвязь в коммерческой деятельности предприятия.<br>4. Совершенствование концепции логистического управления в системе российского менеджмента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. Функциональные области управления материальными потоками                    | 5. Транспортная логистика: преимущества и недостатки отечественных компаний.<br>6. Производственная логистика: преимущества и недостатки отечественных компаний.<br>7. Роль информационных систем в логистике западных и отечественных предприятий.<br>8. Сбытовая логистика в системе коммерческих отношений западных и отечественных предприятий.<br>9. Снабженческая логистика в системе коммерческих отношений западных и отечественных предприятий.<br>10. Логистический сервис и конкурентоспособность отечественных предприятий.<br>11. Место и значение управления запасами в логистике производственного предприятия.<br>12. Совершенствование процесса управления закупками в деятельности торговых предприятий.<br>13. Основные направления совершенствования системы материально-технического обеспечения в деятельности.<br>14. Основные направления совершенствования процесса транспортировки в деятельности промышленных предприятий.<br>15. Анализ эффективности функционирования информационных потоков на предприятиях России.<br>16. Организация информационной логистической системы в рамках .<br>17. Методы оценки эффективности функционирования информационной логистической системы промышленного предприятия.<br>18. Пути повышения эффективности системы закупок материально-технических ресурсов в рамках национальных компаний.<br>19. Организация закупок материально-технических ресурсов в условиях функционирования «толкающей» системы. |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>20. Организация закупок материально-технических ресурсов в условиях функционирования «тянущей» системы «Канбан».</p> <p>21. Влияние состояния материально-технического обеспечения на эффективность производственно-хозяйственной деятельности промышленного предприятия.</p> <p>22. Планирование, учет и анализ логистических издержек промышленного предприятия.</p> <p>23. Экономические методы управления логистическими системами в рамках отечественных предприятий.</p> <p>24. Методика планирования и анализа оборотных средств на промышленном предприятии.</p> <p>25. Оптимизация величины текущих производственных, подготовительных и страховых запасов материальных ресурсов на промышленных предприятиях.</p> <p>26. Порядок и методика определения потребности предприятия в материальных ресурсах для выпуска готовой продукции.</p> <p>27. Пути повышения эффективности логистических систем в рамках транснациональных компаний.</p> <p>28. Планирование, учет и анализ реализации продукции торгово-посреднической организации.</p> <p>29. Направления совершенствования планирования сбытовой деятельности на отечественных предприятиях.</p> <p>30. Основные направления расширения комплекса услуг в сбытовой деятельности отечественных и западных предприятий.</p> <p>31. Управление запасами материально-технических ресурсов на базах, складах, в торговых организациях.</p> <p>32. Экономические методы управления запасами продукции материально-технического назначения в рамках национальных предприятий.</p> <p>33. Методические основы определения совокупного запаса средств производства в рамках промышленного предприятия.</p> <p>34. Основные направления расширения комплекса услуг транспортно-экспедиционных компаний.</p> <p>35. Направления совершенствования управления транспортными потоками (по видам транспорта).</p> <p>36. Пути повышения эффективности работы транспортных предприятий России.</p> <p>37. Экономическая эффективность мероприятий по развитию материально-технической базы транспорта.</p> <p>38. Эколого-экономическая оценка природоохранной деятельности объектов транспортного хозяйства.</p> <p>39. Определение спроса на грузовые перевозки и особенности их планирования (по видам транспорта).</p> <p>40. Альтернативы транспортировки и критерии выбора логистических посредников.</p> <p>37. Логистика на уровне международных экономических отношений.</p> <p>38. Управление временем процессов логистики как фактор повышения конкурентоспособности отечественного предприятия.</p> <p>39. Взаимосвязь управления запасами с другими функциями логистики в рамках промышленного предприятия.</p> <p>40. Эффективная организация складских процессов в рамках логистической инфраструктуры.</p> <p>41. Логистическая оптимизация материального потока в сфере обращения: зарубежный и отечественный опыт.</p> <p>42. Взаимосвязь закупочной и распределительной логистики в рамках.</p> <p>43. Организация рациональных материальных потоков в рамках логистической системы ТНК.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>44. Инновационные технологии в логистике как фактор повышения эффективности работы отечественных предприятий.</p> <p>45. Оптимизация идентификации материальных объектов в системе логистике: западный и отечественный опыт.</p> <p>46. Повышение качества логистического сервиса в рамках торгово-промышленных предприятий.</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Вопросы для устного/письменного опроса

| Раздел дисциплины                                                              | Вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Теоретические основы и понятийный аппарат управления материальными потоками | <p>1. Понятие логистики. Отличие логистического подхода к управлению материальными потоками от традиционного.</p> <p>2. Принципы логистики.</p> <p>3. Предпосылки использования логистического подхода к управлению материальными потоками в сферах производства и обращения.</p> <p>4. Понятие материального потока.</p> <p>5. Логистические системы: понятие, виды. Примеры логистических систем.</p> <p>6. Основные логистические функции и их распределение между различными участниками логистического процесса. Логистические операции.</p> <p>7. Взаимосвязь логистики и маркетинга.</p> <p>8. Функциональные области логистики, их взаимосвязь.</p> <p>9. Логистические каналы и логистические цепи.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2. Функциональные области управления материальными потоками                    | <p>10. Транспортная логистика: понятие, задачи и ее место в общественном производстве.</p> <p>11. Алгоритм организации транспортировки. Выбор вида транспорта.</p> <p>12. Алгоритм организации транспортировки. Выбор перевозчика.</p> <p>13. Склады в логистике: понятие, основные функции. Роль складов в логистике.</p> <p>14. Принятие решения по месту расположения склада на обслуживаемой территории.</p> <p>15. Принятие решения по использованию услуг наёмного склада.</p> <p>16. Понятие материального запаса. Причины создания материальных запасов.</p> <p>17. Управление запасами с применением анализа ABC и XYZ.</p> <p>18. Информационные потоки в логистике.</p> <p>19. Использование в логистике технологии автоматизированной идентификации штриховых кодов.</p> <p>20. Логистический сервис: понятие, алгоритм формирования системы логистического сервиса.</p> <p>21. Уровень логистического сервиса.</p> <p>22. Управление временем процессов в логистике.</p> <p>23. Закупочная логистика: сущность и задачи.</p> <p>24. Система поставок «точно в срок».</p> <p>25. Толкающие системы управления материальными потоками.</p> <p>26. Тянущие системы управления материальными потоками.</p> <p>27. Распределительная логистика: понятие, задачи на микро- и макроуровне.</p> <p>28. Учет издержек в логистике. Анализ полной стоимости в логистике.</p> |

**Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с тестами)**

<https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=514>

1. Понятие «Логистика» представляет собой:

- междисциплинарное научное направление, включающее теорию и практику управления материальными потоками;

- направление хозяйственной деятельности, которое заключается в управлении материальными потоками;

- **наука о планировании, контроле и управлении транспортированием, складированием и другими материальными и нематериальными операциями, совершаемыми в процессе доведения сырья и материалов до производственного предприятия, внутризаводской переработки сырья, материалов и полуфабрикатов, доведения готовой продукции до потребителя в соответствии с интересами и требованиями последнего, а также передачи, хранения и обработки соответствующей информации;**

- планирование, управление и контроль поступающего на предприятие, перерабатываемого там и покидающего это предприятие материального потока.

2. Каких принципов рекомендуется придерживаться в отношениях с поставщиками:

- общность интересов, знакомить поставщика со своими задачами и быть в курсе его деловых операций, выполнять принятые на себя обязательства, учитывать интересы поставщика;

- учитывать интересы поставщика, общность интересов, равноправие, готовность оказать помощь поставщику;

- **стабильность деловых контактов, общность интересов, равноправие и учет интересов поставщика;**

- общность интересов, знакомить поставщика со своими задачами и быть в курсе его деловых операций, равноправие, готовность оказать помощь в случае возникновения проблем у поставщика, соблюдение своих обязательств, учет интересов поставщика, поддержание стабильных контактов.

3. Понятие «Логистика», что представляет собой:

- **междисциплинарное научное направление, включающее теорию и практику управления материальными потоками;**

- направление хозяйственной деятельности, которое заключается в управлении материальными потоками;

- наука о планировании, контроле и управлении транспортированием, складированием и другими материальными и нематериальными операциями, совершаемыми в процессе доведения сырья и материалов до производственного предприятия, внутризаводской переработки сырья, материалов и полуфабрикатов, доведения готовой продукции до потребителя в соответствии с интересами и требованиями последнего, а также передачи, хранения и обработки соответствующей информации;

- планирование, управление и контроль поступающего на предприятие, перерабатываемого там и покидающего это предприятие материального потока.

4. Функции распределительной логистики заключаются в следующем:

- **планирование, организация и управление транспортно-перемещающими процессами в послепроизводственный период, управление товарными запасами, управление и контроль за доставкой продукции в логистических цепях;**

- планирование, организация, управление и контроль за транспортно-перемещающими процессами в производственный период, управление товарными запасами, получение и обработка заказов, организация логистических операций по подготовке материальных потоков к генерации;

- планирование и организация транспортно-перемещающих процессов в послепроизводственный период, управление товарными запасами, получение и обработка заказов, планирование, организация и управление сервисом;

- планирование, организация, управление и контроль за транспортно-перемещающими процессами в послепроизводственный период, управление товарными запасами, получение и эффективная обработка заказа, организация логистических операций по подготовке материальных потоков к генерации, планирование, организация и управление логистическим сервисом.

5. Мотивы, которыми руководствуются предприниматели, создавая материальные запасы:

- колебания спроса, снижение интенсивности выходного материального потока, скидки за покупку крупной партии, постоянный риск хищения;

- колебания спроса, снижение интенсивности выходного материального потока, спекуляция, снижение интенсивности входного материального потока, скидки за покупку крупной партии, снижение себестоимости единицы продукции, обеспечение равномерного осуществления операций по производству и распределению, сведение к минимуму простоя производства, упрощение процесса управления производством;

- **колебания спроса, равномерная загрузка оборудования, равномерное выполнение операций по производству и распределению выпущенной продукции.**

6. К основным принципам, положенным в основу современного логистического сервиса, относятся:

- максимальное соответствие логистического сервиса требованиям потребителей и характеру потребляемых изделий;
- неразрывная связь сервиса с основными принципами маркетинга, гибкость сервиса, непрерывности процесса, кратчайших путей движения;
- соответствие между качеством обслуживания и характером потребляемых изделий, гибкость сервиса;

***- максимальное соответствие логистического сервиса требованиям потребителей и характеру потребляемых изделий, неразрывная связь сервиса с маркетингом, гибкость сервиса.***

7. Информационный поток характеризуется следующими показателями:

- источник возникновения, интенсивность потока, изменение направления потока;
- суммарным количеством документострок, скорость передачи, объем потока;
- количеством передаваемых или передаваемых документов, источник движения, объем потока;
- ***источник возникновения, направление движения потока, скорость передачи и приема, интенсивность потока;***

8. Укажите принципы, на которых строится управление материальным потоком в логистических системах:

- системный подход, надежность, конструктивность, комплексность;
- комплексность, научность, конкретность, надежность;
- системный подход, комплексность, научность, конкретность, конструктивность, надежность, вариантность;

***- системный подход, вариантность, комплексность.***

9. Какие рынки товаров исследуются в сфере закупочной логистики:

- непосредственные рынки;
- опосредованные рынки, рынки заменителей, действующие рынки;
- ***новые рынки, рынки заменителей, опосредованные рынки, непосредственные рынки, уникальные рынки; - новые рынки, непосредственные рынки, опосредованные рынки, рынки заменителей.***

10. К требованиям, предъявляемым к организации и управлению материальными потоками в логистических производственных системах относятся:

- обеспечение максимальной согласованности и направленности работы всех звеньев производства по единому графику, гибкость и маневренность в реализации цели;
- обеспечение непрерывности планового руководства, гибкость и маневренность в реализации цели, обеспечение соответствия системы ОУП типу и характеру конкретного производства;
- обеспечение надежности плановых расчетов и максимальной трудоемкости плановых работ, обеспечение ритмичной и согласованной работы всех звеньев производства по единому графику;

***- ритмичная и согласованная работа всех звеньев производства по единому графику, максимальная непрерывность процессов производства, максимальная надежность плановых расчетов и минимальная трудоемкость плановых работ, гибкость и маневренность в реализации цели, обеспечение соответствия системы оперативного управления производством (ОУП) типу и характеру конкретного производства.***

11. Основными задачами, решаемыми в рамках распределительной логистики, являются:

- оптимизация формирования портфеля заказов, заключение договоров с заказчиками на поставку продукции, рационализация параметров и структуры движущихся материальных потоков, соблюдение планомерности реализации продукции, оптимизация товарных запасов;
- оптимизация формирования портфеля заказов, обеспечение ритмичности и соблюдение планомерности реализации продукции, контроль за выполнением договорных обязательств, оптимизация запасов в сфере производства, формирование и совершенствование системы информационного обеспечения;

***- оптимизация формирования портфеля заказов, заключение договоров с заказчиками на поставку продукции и контроль за их выполнением, обеспечение ритмичности и соблюдение планомерности реализации продукции, изучение и удовлетворение потребностей в логистическом сервисе, рационализация параметров, структуры и продвижения материальных потоков, оптимизация запасов товарного характера, формирование и совершенствование системы информационного обеспечения;***

- оптимизация формирования портфеля заказов, заключение договоров с заказчиками на поставку продукции, обеспечение ритмичности и соблюдение плановости реализации продукции, изучение и удовлетворение потребностей в логистическом сервисе, рационализация параметров и продвижения материальных потоков, оптимизация запасов сырья и готовой продукции, снижение затрат на производство продукции, формирование и совершенствование системы информационного обеспечения.

12. Различают следующие виды материальных запасов:

- производственные, товарные, переходящие, ликвидные;
- текущие, страховые, сезонные;
- **производственные, товарные, текущие, страховые, сезонные, страховые, запасы в пути, ликвидные, переходящие, подготовительные;**

- переходящие, подготовительные, ликвидные, сезонные, товарные;

13. Функции логистики:

- координационная, системообразующая, результирующая;
- оперативные, интегрирующая, результирующая;
- оперативные, координационные, системообразующая, интегрирующая;
- **системообразующая, интегрирующая, регулирующая, результирующая, функции, связанные с непроизводственным управлением движения материальных потоков в сфере снабжения, производства и распределения и координационные.**

14. Задачи закупочной логистики — это:

- определение потребностей в материальных ресурсах, исследование рынка закупок, осуществление закупок;
- выбор поставщика, осуществление закупок, контроль поставок;
- качественно менять состав выходного материального потока, выбор поставщика, осуществление закупок, контроль поставок, координация и системная взаимосвязь закупок с производством и сбытом;
- **определение потребностей в материальных ресурсах, исследование рынка закупок, выбор поставщика, осуществление закупок, контроль поставок, подготовка бюджета закупок, координация и системная взаимосвязь закупок, производства и сбыта.**

15. Запасы производственные — это:

- материальные запасы, находящиеся на предприятиях всех отраслей нематериального производства;
- материальные запасы, находящиеся на предприятиях сферы обращения;
- **запасы, находящиеся на предприятиях всех отраслей сферы материального производства и предназначенные для производственного потребления и обеспечивающие бесперебойность производственного процесса;**
- запасы, находящиеся на предприятиях розничной и оптовой торговли.

16. Все операции в области логистического обслуживания делят на следующие основные группы:

- услуги предпродажного характера, операции по формированию спроса на логистическое обслуживание, услуги, оказываемые в процессе реализации продукции;
- услуги предпродажного характера, оказываемые в процессе продажи товаров, услуги послепродажного характера;
- операции по формированию спроса на логистическое обслуживание, услуги, оказываемые в процессе продажи товаров, услуги по подбору и комплектованию партий поставок, услуги по обеспечению надежности поставок;
- **услуги по гарантийному обслуживанию, услуги по обеспечению возвратных потоков, осуществление обмена продукции.**

17. Оферта представляет собой:

- адресованное одному лицу предложение, которое достаточно определенно выражает намерения о заключении договора;
- **адресованное нескольким конкретным лицам предложение о заключении договора;**
- адресованное неопределенному кругу лиц предложение о заключении договора с лицом, сделавшим это предложение;
- адресованное одному или нескольким конкретным лицам предложение, которое выражает намерение лица, сделавшего это предложение считать себя заключившим договор адресатом.

18. К глобальным задачам логистики не относятся:

- достижение максимального эффекта с минимумом затрат в условиях нестабильной обстановки на рынке;

- моделирование логистических систем и условий их надежного функционирования;
- **увеличение запасов в сфере снабжения;**
- нет правильного ответа.

19. Понятие «Материальный поток» представляет собой:

- грузы, рассматриваемые в процессе приложения к ним различных логистических операций и отнесенные к временному интервалу;
- продукция, рассматриваемая в процессе транспортировки, складирования и выполнении других материальных и нематериальных операций;
- грузы, движущиеся от источника образования сырья до конечного потребителя;
- **грузы, рассматриваемые в процессе приложения к ним операций по транспортировке и складированию и отнесенные к временному интервалу.**

20. Макрологистическая система — это:

- система, создаваемая на уровне территориального или административно территориального образования, для решения социально-экономических задач;
- **крупная система управления материальными потоками, охватывающая предприятия, расположенные в разных регионах страны или в разных странах, для решения экономических, военных и социально-экономических задач;**
- система, создаваемая для решения социально-экономических, экономических, военных и других задач подобного рода, основной целью которой не является извлечение прибыли;
- система, создаваемая на уровне территориального или административно территориального образования, для решения экономических, военных, социально-экономических и других задач подобного рода, основной целью которой не является получение прибыли.

21. Понятие «Логистическая система» представляет собой:

- множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, образующих единство;
- множество элементов, образующих единство и обеспечивающих доставку нужного товара, в нужное время и в нужное место;
- **это адаптивная система с обратной связью, включающая логистические функции и логистические операции, состоящая, как правило, из нескольких подсистем и имеющая развитые связи с внешней средой;**
- это система с обратной связью, включающая поставку нужного товара в нужное время, в нужное место, необходимого качества с минимальными затратами и имеющая развитые связи с внешней средой.

22. Прямые логистические каналы характеризуются:

- управлением движением материальных потоков с участием оптовых продавцов;
- **управлением движением материальных потоков без участия посреднических торговых структур;**
- управлением движением материальных потоков без участия розничных и оптовых торговцев;
- управлением движением материальных потоков как с участием посреднических торговых структур, так и без их участия.

23. Мотивы, которыми руководствуются предприниматели, создавая материальные запасы:

- колебания спроса, снижение интенсивности выходного материального потока, скидки за покупку крупной партии, постоянный риск хищения;
- колебания спроса, снижение интенсивности выходного материального потока, спекуляция, снижение интенсивности входного материального потока, скидки за покупку крупной партии, снижение себестоимости единицы продукции, обеспечение равномерного осуществления операций по производству и распределению, сведение к минимуму простоя производства, упрощение процесса управления производством;
- колебания спроса, отсутствие колебаний входного и выходного потока, спекуляция, скидки за покупку крупной партии;
- колебания спроса, равномерная загрузка оборудования, равномерное выполнение операций по производству и распределению выпущенной продукции.

24. К основным принципам, положенным в основу современного логистического сервиса, относятся:

- максимальное соответствие логистического сервиса требованиям потребителей и характеру потребляемых изделий;
- неразрывная связь сервиса с основными принципами маркетинга, гибкость сервиса, непрерывности процесса, кратчайших путей движения;

- соответствие между качеством обслуживания и характером потребляемых изделий, гибкость сервиса;

- **максимальное соответствие логистического сервиса требованиям потребителей и характеру потребляемых изделий, неразрывная связь сервиса с маркетингом, гибкость сервиса.**

25. Принципиальное отличие распределительной логистики от традиционного понятия сбыта заключается в:

- методике сегментации рынка потребителей;

- том, что распределительная логистика не может быть применена к действующим группам товаров;

- **системной взаимосвязи процесса распределения с процессами производства закупок при управлении материальными потоками;**

- отказе от использования концепций маркетинга во время распределения.

26. К преимуществам железнодорожного транспорта не относят:

- **высокая провозная и пропускная способность;**

- высокая скорость доставки на большие расстояния;

- высокая доступность к конечным потребителям.

27. Продукцией на транспорте является:

- **перемещение грузов;**

- масса груза;

- объем груза;

- склад груза.

28. К недостаткам морского транспорта не относят:

- низкая скорость доставки;

- жесткие условия к упаковке;

- высокая себестоимость перевозок на дальние дистанции;

- **низкая частота отправок.**

29. К особенностям транспортной продукции не относят:

- четко выраженная вещественная форма;

- невозможность хранения и складирования;

- **привязанность к определенному месту;**

- воплощение в дополнительных затратах, связанных с процессом перемещения.

30. Микрологистическая система MRP основывается на концепции:

- «точно в срок»;

- **«планирование потребностей/ресурсов»;**

- «реагирование на спрос»;

- «общая ответственность».

31. Характерной чертой традиционной концепции организации производства является:

- оптимизация потоковых процессов;

- **отказ от производства продукции, на которую нет заказов купцов;**

- пассивность в оптимизации внутрипроизводственных перемещений;

- высокий уровень производственной интеграции.

32. Микрологистическая система KANBAN основывается на концепции:

- **«точно в срок»;**

- « планирование потребностей/ресурсов»;

- «реагирование на спрос»;

- «общей ответственности».

33. KANBAN в переводе означает:

- точно в срок;

- **карточка;**

- отбор;

- заказ.

34. Функциональная подсистема логистической информационной системы:

- складывается из совокупности развязанных задач, сгруппированных за признаком общей цели;

- есть совокупность технических способов, которые обеспечивают переработку и передачу информационных потоков;

- содержат в себе различные справочники, классификаторы, кодификаторы, средства формализованного описания данных;

- *все перечисленное выше.*

35. Выберите значение, которое наиболее полно отображает понятие информационного потока в логистике:

- совокупность циркулирующих в логистической системе оповещений, необходимых для управления и контроля за логистическими операциями;
- совокупность циркулирующих во внешней среде оповещений, необходимых для управления и контроля за логистическими операциями;
- **совокупность циркулирующих между логистической системой и внешней средой оповещений, необходимых для управления и контроля за логистическими операциями;**
- совокупность циркулирующих в логистической системе, между логистической системой и внешней средой оповещений, необходимых для управления и контроля за логистическими операциями.

36. К заданиям, решаемым плановыми информационными системами относятся:

- планирование производства;
- детальное управление запасами;
- **отбор грузов и их комплектация;**
- учет грузов, которые отправляются.

37. Основная часть производственных и товарных запасов, которые предназначены для обеспечения непрерывности процесса производства и сбыта между двумя очередными поставками – это:

- текущие запасы;
- **страховые запасы;**
- подготовительные запасы;
- сезонные запасы.

38. К логистическим операциям относятся:

- прогнозирование материального потока;
- контроль материального потока;
- **оперативное управление материальным потоком;**
- все ответы правильные.

39. Системные материальные потоки рассчитываются как сумма:

- продуктовых;
- операционных;
- участковых;
- **подсистемных.**

40. По условиям содержания на предприятии запасов на одном уровне:

- входной материальный поток будет больше выходного потока;
- входной материальный поток будет меньше выходного потока;
- **входной материальный поток будет равняться выходному потоку;**
- входной материальный поток прерывается.

41. К критериям формирования системы закупочной логистики принадлежат:

- **оптимальная периодичность поставок;**
- оптимальная структура материальных потоков;
- минимальные совокупные логистические затраты поставщиков;
- все пересчитанные.

42. Не характерно для традиционной поставки:

- создание запасов для защиты производства от ненадежности поставщиков;
- выполнение закупки большими партиями с нечастыми поставками;
- большое количество поставщиков, между которыми поддерживается конкуренция;
- **отсутствие приемного контроля качества продукции, которую закупают.**

43. Распределительная логистика – это управление материальными потоками:

- в процессе создания материальных благ или предоставления материальных услуг;
- **в процессе обеспечения предприятия материальными ресурсами;**
- в процессе предоставления готовой продукции потребителю;
- на транспортных станциях.

44. Транспортная логистика решает комплекс задач, связанных с организацией перемещения грузов транспортом:

- общего пользования;

- не общего пользования;
- внутрепроизводственным;
- **все варианты верны.**

45. Характерной чертой логистической концепции организации производства является:

- рассмотрение производственной интеграции как второстепенного задания;
- оптимизация отдельных функций;
- ориентация производства на максимизацию партий продукции, которая производится, на складирование;

- **отказ от излишних материальных и товарных запасов.**

46. Отличием черты концепции «точно в срок» является:

- максимальные запасы ресурсов;
- большое количество поставщиков;
- **производство с нулевым запасом;**
- страховые запасы готовой продукции.

47. Традиционная концепция организации производства наиболее благоприятна для условий:

- **«рынку продавца»;**
- «рынка покупателя»;
- превышение предложения над спросом;
- все выше указанное правильно.

48. К заданиям, решаемым диспозитивными информационными системами, относятся:

- создание и оптимизация звеньев логистической цепочки;
- планирование производства;
- **общее управление запасами;**
- управление внутри складским транспортом.

49. Параметром, который постоянно вычисляется и характеризует систему управления запасами с установленной периодичностью пополнения запасов к постоянному уровню является:

- точка заказа;
- размер заказа;
- интервал между заказами;
- **все перечисленное выше.**

**Практические задачи (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с электронным изданием, если имеется)**

| Раздел дисциплины                                                              | Задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Теоретические основы и понятийный аппарат управления материальными потоками | <p>1. План годового выпуска продукции производственного предприятия составляет 800 единиц, при этом на каждую единицу готовой продукции требуется 2 единицы комплектующего изделия КИ-1. Известно, что стоимость подачи одного заказа составляет 200 руб., цена единицы комплектующего изделия — 480 руб., а стоимость содержания комплектующего изделия на складе составляет 15% его цены. 40 Требуется определить оптимальный размер заказа на комплектующее изделие КИ-1.</p> <p>2. Производственная компания планирует выпуск новой продукции. Прогнозируемый годовой спрос составляет 600 ед. Постоянные затраты, связанные с выпуском такого объема продукции, находятся на уровне 12000 руб. в год. Планируемые переменные расходы на единицу продукта составляют 42 руб. Анализ конкурентных компаний, выпускающих аналогичную продукцию, показал, что средний уровень отпускных цен составляет 67 руб. за единицу. Необходимо определить «точку безубыточности» в натуральном и стоимостном выражении. Используя данные предыдущего примера, необходимо рассчитать запас финансовой прочности данного предприятия (в стоимостном выражении и в процентах), а также воздействие производственного рычага на прибыль, если известно, что рост доходов составит 7,2%.</p> <p>3. Завод занимается сборкой двигателей. Он ежегодно закупает 3 600 поршневых колец по 15\$ за штуку. Стоимость заказа – 31\$, а годовая стоимость хранения составляет 20 % от закупочной цены. Рассчитайте</p> |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | <p>оптимальный размер заказа, общие годовые расходы на заказы и хранение запасов.</p> <p>4. Ремонтно-технический отдел крупного автотранспортного предприятия использует около 816 упаковок жидкого очистителя в год. Стоимость заказа – 12\$, стоимость хранения – 4\$ за упаковку в год. В новом прайс-листе указано, что приобретение менее 50 упаковок будет стоить 20\$ за упаковку, от 50 до 79 упаковок – 18\$ за упаковку, от 80 до 99 упаковок – 17\$ за упаковку, более крупные заказы обойдутся в 16\$ за упаковку. Определите оптимальный объем заказа и общие расходы.</p> <p>5. Производитель автомобильных шин ежегодно использует около 32 тыс. т каучука. Каучук используется равномерно в течение всего года. Годовая стоимость хранения – 6\$ за тонну, стоимость заказа – 240\$. Определите оптимальный объем заказа и число рабочих дней в цикле заказа.</p> <p>6. Авторемонтная фирма использует около 3 400 кг красителей в год. В настоящее время фирма закупает красители партиями по 300 кг по цене 3\$ за кг. Поставщик только что объявил, что заказы по 1 000 кг и больше пойдут по цене 2\$ за кг. Фирма платит по 100\$ за заказ, а годовая стоимость хранения составляет 17 % от закупочной цены за кг. Определите объем заказа, который даст минимальные общие расходы. Если поставщик предоставит скидку за партии по 1 500 кг, а не 1 000, то какой объем заказа даст минимальные общие расходы?</p> <p>7. Хлебозавод покупает пшеничную муку в упаковках по 25 кг. В среднем хлебозавод использует 4 860 упаковок в год. Подготовка и получение одного заказа обходится в 4\$. Годовая стоимость хранения составляет 30\$ за упаковку. Определите экономичный объем заказа. Каково среднее число упаковок в наличном запасе? Сколько заказов будет сделано за год? Подсчитайте общую стоимость заказа и хранения муки. Как изменится минимальный показатель годовых расходов, если стоимость одного заказа увеличится на 1\$?</p> <p>8. Станция технического обслуживания использует 750 шин в месяц. Они покупаются по 120\$ за штуку. Годовая стоимость хранения составляет 25 % от стоимости, стоимость одного заказа – 30\$. Определите экономичный объем заказа и годовую стоимость заказа и хранения.</p> <p>9. Поставщик обтирочных материалов для АТП ежемесячно использует 80 упаковочных ящиков, которые он закупает по 10\$ за штуку. Менеджер определил стоимость хранения как 35 % от закупочной цены ящика. Стоимость заказа – 28\$. В настоящее время менеджер производит заказы один раз в месяц. Сколько фирма может за год сэкономить на стоимости заказа и хранения, используя модель экономичного размера заказа?</p> <p>10. Производитель автомобилей «газель» закупает у поставщика сиденья по следующим ценам: партия меньше 1 000 сидений – по 5\$ за штуку; партия от 1 000 до 3 999 сидений – по 4,95\$ за штуку; партия от 4 000 до 5 999 сидений – по 4,90\$ за штуку; партия 6 000 и больше – по 4,85\$ за штуку. Определите объем заказа, при котором общие расходы будут минимальными.</p> |
| <p>2. Функциональные области управления материальными потоками</p> | <p>1. Транспортный комплекс осуществляет доставку продукции потребителям в среднем количестве 5000 тыс. т, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- железнодорожным транспортом -2800 тыс. т;</li> <li>- автомобильным транспортом - 2000 тыс. т;</li> <li>- воздушным транспортом — 200 тыс. т.</li> </ul> <p>Требуется определить изменение основных показателей работы различных видов транспорта в зависимости от капитальных вложений, рассчитав:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- грузооборот;</li> <li>- доходы;</li> <li>- фондоотдачу;</li> <li>- рентабельность;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

- прибыль;
- производительность труда;
- численность работников;
- себестоимость перевозок.

2. Небольшая авторемонтная фирма использует около 3 400 кг красителей в год. В настоящее время фирма закупает красители партиями по 300 кг по цене 3\$ за кг. Поставщик только что объявил, что заказы по 1 000 кг и больше пойдут по цене 2\$ за кг. Фирма платит по 100\$ за заказ, а годовая стоимость хранения составляет 17 % от закупочной цены за кг. Определите объем заказа, который даст минимальные общие расходы. Если поставщик предоставит скидку за партии по 1 500 кг, а не 1 000.

3. Рассчитать параметры системы управления запасами с фиксированным размером заказа для производственного предприятия. План годового выпуска продукции производственного предприятия составляет 800 единиц, при этом на каждую единицу готовой продукции требуется 2 единицы комплектующего изделия КИ-1. Известно, что стоимость подачи одного заказа составляет 200 руб., цена единицы комплектующего изделия — 480 руб., а стоимость содержания комплектующего изделия на складе составляет 15% его цены.

4. Время поставки, указанное в договоре о поставке, составляет 10 дней, возможная задержка поставки — 2 дня. Число рабочих дней в году — 226 дней. Необходимо рассчитать параметры системы управления запасами с фиксированным размером заказа.

5. Рассчитать параметры системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами для производственного предприятия. План годового выпуска продукции производственного предприятия составляет 800 единиц, при этом на каждую единицу готовой продукции требуется 2 единицы комплектующего изделия КИ-1. Известно, что оптимальный размер заказа — 95 шт. Время поставки, указанное в договоре о поставке, составляет 10 дней, возможная задержка поставки — 2 дня. Число рабочих дней в году — 226 дней. Необходимо рассчитать параметры системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами.

6. Рассчитать параметры системы управления с фиксированным размером заказа, если известно, что годовая потребность в заказываемом продукте составляет 200 000 кг, а оптимальный размер заказа – 40 000 кг. Время поставки, указанное в договоре поставки, составляет 15 дней, возможная задержка поставки – 3 дня, число рабочих дней в году – 250 дней.

7. Объем продажи автомагазина составляет 3 500 упаковок масла для двигателей в год. Величина спроса равномерно распределяется в течение года. Цена покупки одной упаковки равна 200 руб. За один заказ владелец магазина должен заплатить 1 000 руб. Магазин работает 300 дней в году, время доставки заказа от поставщика составляет 12 дней, издержки хранения составляют 20 % среднегодовой стоимости запасов. Сколько упаковок должен заказывать владелец магазина каждый раз, если его цель состоит в минимизации общей стоимости запасов? С какой частотой следует осуществлять подачу заказов и уровень повторного заказа?

8. Магазин, специализирующийся на продаже слесарных станков, продает в среднем за неделю 3 станка определенного вида. Время поставки заказа от поставщика является фиксированным и составляет 2 недели. Закупка каждого станка обходится магазину в 4 000 руб. Стоимость подачи одного заказа – 500 руб. Издержки хранения составляют 30 % среднегодовой стоимости запасов, а расходы, связанные с нехваткой запасов, – 1 000 руб. за каждый станок. Предполагается, что год состоит из 50 недель. Определите, как должна действовать администрация магазина, если цель ее состоит в

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>минимизации общей переменной стоимости запасов станков данного вида за весь год.</p> <p>9. Годовая потребность в материалах – 1 550 шт., число рабочих дней в году – 226 дней, оптимальный размер заказа – 75 шт., время поставки – 10 дней, возможная задержка поставки – 2 дня. Определите параметры системы с фиксированным размером заказа.</p> <p>10. Торговая компания считается крупным посредником на рынке оптовой торговли. С целью завоевания новых рынков сбыта руководство решило открыть филиал в соседнем регионе. Необходимо определить целесообразность строительства собственного склада, если прогнозируемый годовой грузооборот будущего склада составит 10000 т, длительность нахождения товарных запасов на складе – 29 дней. На строительство склада предполагается выделить 1500 тыс. руб., постоянные затраты, связанные с функционированием склада, составляют 750 тыс. руб., стоимость обработки 1 т грузопотока – 0,7 руб. в сутки.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

### Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета

| Раздел дисциплины                                                              | Вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Теоретические основы и понятийный аппарат управления материальными потоками | 1. Понятие материального потока<br>2. Виды материальных потоков<br>3. Логистические операции<br>4. Логистические функции<br>5. Логистическая система<br>6. Сущность логистики.<br>7. Цель, функции и задачи логистики.<br>8. Признаки традиционной и логистической концепций управления.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2. Функциональные области управления материальными потоками                    | 9. Цель и задачи снабженческой деятельности.<br>10. Сущность, цель и задачи логистики снабжения<br>11. Способы выбора поставщиков.<br>12. Основные логистические системы, ориентированные на планирование потребностей ресурсов<br>13. Система «точно в срок»<br>14. Классификация и краткая характеристика складов.<br>15. Технология работы складов.<br>16. Способы сокращения запасов.<br>17. Производственная логистическая концепция.<br>18. Управление материальными потоками в производственной логистике.<br>19. Виды производственных логистических систем.<br>20. Сущность и задачи распределительной логистики.<br>21. Каналы распределения товаров.<br>22. Основные правила распределительной логистики.<br>23. Сущность транспортной логистики.<br>24. Принципы транспортной логистики<br>25. Организация перевозок.<br>26. Логистические посредники при транспортировке.<br>27. Сущность и виды логистических затрат<br>28. Классификация издержек в логистике<br>29. Издержки на создание и поддержание запасов<br>30. Транспортно-заготовительные расходы<br>31. Основные методы учета логистических затрат<br>32. Информационные потоки в логистике.<br>33. Информационные системы в логистике. |

**6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации**

**Шкала и критерии оценивания**

| <b>Оценка</b>       | <b>Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 2-х балльной системы</b> |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>«зачтено»</b>    | ПК-2, ПК-4                                                                             |
| <b>«не зачтено»</b> | Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне                                |