

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 07.07.2025 14:02:39  
 Уникальный программный ключ:  
 4c46f2d9ddd3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## "Чувашский государственный аграрный университет"

(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

Кафедра Экономики, менеджмента и агроконсалтинга

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной  
и научной работе



Л.М. Иванова

17.04.2025 г.

**Б1.О.07**

### Основы логистики

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов  
 Направленность (профиль) Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72  
 в том числе:  
 аудиторные занятия 12  
 самостоятельная работа 56  
 часов на контроль 4

Виды контроля:  
зачет

#### Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс              | 4  |    | Итого |    |
|-------------------|----|----|-------|----|
|                   | уп | рп |       |    |
| Вид занятий       |    |    |       |    |
| Лекции            | 6  | 6  | 6     | 6  |
| Практические      | 6  | 6  | 6     | 6  |
| В том числе инт.  | 8  | 8  | 8     | 8  |
| Итого ауд.        | 12 | 12 | 12    | 12 |
| Контактная работа | 12 | 12 | 12    | 12 |
| Сам. работа       | 56 | 56 | 56    | 56 |
| Часы на контроль  | 4  | 4  | 4     | 4  |
| Итого             | 72 | 72 | 72    | 72 |

Программу составил(и):

*канд. экон. наук, доц., Гордеева Л. Г.*

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) "Основы логистики" в основу положены:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 911).
2. Учебный план: Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов  
Направленность (профиль) Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте, одобренный Ученым советом ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ от 17.04.2025 г., протокол № 14.

Рабочая программа дисциплины (модуля) проходит согласование с использованием инструментов электронной информационно-образовательной среды Университета.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Абросимова М.С.

Заведующий выпускающей кафедрой Алатырев А.С.

Председатель методической комиссии факультета Гаврилов В.Н.

Директор научно-технической библиотеки Викторова В.А.

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                         | формирование представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков по рациональному управлению, планированию и построению деятельности логистических систем, проектированию и организации связанных с ними мероприятий в различных областях функциональной логистики. |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП |                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОПОП:                 | Б1.О                                                                                                         |
| 2.1                                 | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |
| 2.1.1                               | Пассажирские перевозки                                                                                       |
| 2.1.2                               | Подъемно-транспортное и складское оборудование                                                               |
| 2.1.3                               | Современный рынок транспортных услуг                                                                         |
| 2.1.4                               | Учебная практика, технологическая (производственно-технологическая) практика                                 |
| 2.1.5                               | Гидропневмопривод транспортных средств                                                                       |
| 2.1.6                               | Грузовые перевозки                                                                                           |
| 2.1.7                               | Организация перевозок специфических видов грузов                                                             |
| 2.1.8                               | Основы гидравлики и пневматических систем                                                                    |
| 2.1.9                               | Социология и психология транспортного обслуживания населения                                                 |
| 2.1.10                              | Теория транспортных процессов                                                                                |
| 2.1.11                              | Учебная практика, ознакомительная практика                                                                   |
| 2.1.12                              | Иностранный язык                                                                                             |
| 2.1.13                              | Информатика                                                                                                  |
| 2.1.14                              | Студенты в среде электронного обучения                                                                       |
| 2.2                                 | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1                               | Международные перевозки                                                                                      |
| 2.2.2                               | Мультимодальные транспортные технологии                                                                      |
| 2.2.3                               | Производственная практика, преддипломная практика                                                            |
| 2.2.4                               | Транспортная логистика и делопроизводство                                                                    |
| 2.2.5                               | Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц                                   |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                                                                                                                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений                                                   |  |
| УК-2.1 Знает: виды ресурсов и ограничений, основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность                        |  |
| УК-2.2 Умеет: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты, использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности |  |
| УК-2.3 Имеет навыки: разработки цели и задач проекта, методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией                                           |  |
| ПК-1. Способен организовать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепи поставок                                                                                                                                         |  |
| ПК-1.1 Разрабатывает эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок                                                                                                    |  |
| ПК-2. Способен организовать работу с подрядчиками на рынке транспортных услуг                                                                                                                                                      |  |
| ПК-2.1 Заключает договора с подрядчиками – транспортно-экспедиционными организациями                                                                                                                                               |  |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|       |                                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1   | <b>Знать:</b>                                                                                         |
| 3.1.1 |                                                                                                       |
| 3.1.2 | - виды ресурсов и ограничений, основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач; |
| 3.1.3 | - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность;          |
| 3.1.4 | - характеристику логистического подхода к управлению предприятиями и организациями;                   |
| 3.1.5 | - методы организации движения логистических потоков и определение их оптимального сочетания;          |

|            |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.6      | - порядок разработки нормативов, методы организации оперативного учета, оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов, порядок ведения планово-учетной документации, договорной работы; |
| 3.1.7      | - базовые методологические принципы, лежащие в основе теории логистики.                                                                                                                                          |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                    |
| 3.2.1      | - проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения;                                                                                                                      |
| 3.2.2      | - анализировать альтернативные варианты, использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности                                                                                     |
| 3.2.3      | - разрабатывать эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок;                                                                                      |
| 3.2.4      | - определять направления совершенствования логистической деятельности предприятий и организаций;                                                                                                                 |
| 3.2.5      | - заключать договора с подрядчиками – транспортно-экспедиционными организациями.                                                                                                                                 |
| <b>3.3</b> | <b>Иметь навыки и (или) опыт деятельности:</b>                                                                                                                                                                   |
| 3.3.1      | - разработки цели и задач проекта, методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией;                                           |
| 3.3.2      | - использования методологии анализа и проектирования логистических систем;                                                                                                                                       |
| 3.3.3      | - проведения различных расчетов в направлениях действия логистических активностей;                                                                                                                               |
| 3.3.4      | - организации работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг.                                                                                                                                                 |

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                         |                |       |                                    |                               |            |             |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование разделов и тем /вид занятия/                             | Семестр / Курс | Часов | Компетенции                        | Литература                    | Инте ракт. | Прак. подг. | Примечание                                                                      |
| <b>Раздел 1. Теоретические и методологические положения логистики</b> |                |       |                                    |                               |            |             |                                                                                 |
| Понятие и сущность логистики /Лек/                                    | 4              | 2     | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 | 2          | 0           | Проблемная лекция                                                               |
| Понятие и сущность логистики /Ср/                                     | 4              | 8     | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 | 0          | 0           | Решение задач. Подготовка докладов и рефератов.                                 |
| Концепции и функции логистики /Лек/                                   | 4              | 2     | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 | 2          | 0           | Проблемная лекция                                                               |
| Концепции и функции логистики /Ср/                                    | 4              | 6     | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 | 0          | 0           | Решение задач. Подготовка докладов и рефератов                                  |
| Материальные потоки и логистические операции /Ср/                     | 4              | 8     | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 | 0          | 0           | Решение задач. Подготовка докладов и рефератов.                                 |
| Методологический аппарат логистики /Пр/                               | 4              | 2     | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 | 0          | 0           | Опрос на занятиях. Решение задач. Подготовка докладов и рефератов. Тестирование |
| Методологический аппарат логистики /Ср/                               | 4              | 8     | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 | 0          | 0           | Решение задач. Подготовка докладов и рефератов                                  |

|                                                   |   |   |                                       |                                        |   |   |                                        |
|---------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------|----------------------------------------|---|---|----------------------------------------|
| <b>Раздел 2. Функциональные области логистики</b> |   |   |                                       |                                        |   |   |                                        |
| Закупочная логистика /Лек/                        | 4 | 1 | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3<br>ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 | 0 | 0 | Опрос                                  |
| Закупочная логистика /Ср/                         | 4 | 6 | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3<br>ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 | 0 | 0 | Решение задач.<br>Подготовка докладов. |
| Производственная логистика /Лек/                  | 4 | 1 | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3<br>ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 | 0 | 0 | Опрос                                  |
| Производственная логистика /Ср/                   | 4 | 4 | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3<br>ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 | 0 | 0 | Решение задач.<br>Подготовка докладов. |
| Распределительная логистика /Пр/                  | 4 | 2 | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3<br>ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 | 2 | 0 | Круглый стол                           |
| Распределительная логистика /Ср/                  | 4 | 6 | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3<br>ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 | 0 | 0 | Решение задач.<br>Подготовка докладов. |
| Транспортная логистика /Пр/                       | 4 | 2 | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3<br>ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 | 2 | 0 | Учебная дискуссия                      |
| Транспортная логистика /Ср/                       | 4 | 6 | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3<br>ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 | 0 | 0 | Решение задач.<br>Подготовка докладов  |
| Информационная логистика /Ср/                     | 4 | 4 | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3<br>ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 | 0 | 0 | Решение задач.<br>Подготовка докладов. |
| <b>Раздел 3. Зачёт</b>                            |   |   |                                       |                                        |   |   |                                        |
| Подготовка, сдача зачета /Зачёт/                  | 4 | 4 | УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3<br>ПК-1.1 ПК-2.1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 | 0 | 0 | Зачёт                                  |

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

Вопросы для оценки знаний теоретического курса

1. Предмет логистики
2. Определение термина «Основы логистики»
3. Место логистики в производственном процессе
4. Роль логистики в общей системе хозяйственного механизма
5. Производственная логистика
6. Коммерческая логистика
7. История и эволюция логистики
8. Концепция логистической системы
9. Основные понятия логистической системы
10. Оценка функционирования логистической системы
11. Понятие логистического потока в логистике
12. Информационные потоки в логистике
13. Содержание производственной логистики
14. Задачи и цели производственной логистики
15. Варианты управления потоками в рамках внутрипроизводственных логистических систем
16. Основные потоки распределения продукции

17. Теоретические основы транспортирования
18. Виды транспортных систем и их материально-техническая база
19. Организация внешних транспортировок
20. Алгоритм расчета потребности в транспортных средствах
21. Значение информации в логистике
22. Информационная система в логистике
23. Товарная политика и управление запасами
24. Концепция «точно в срок»
25. Система управления запасами
26. Алгоритм определения максимального уровня запасов
27. Ценовая стратегия в логистике
28. Формирование цены
29. Области применения логистики
30. Концепция и функции логистики
31. Логистика и маркетинг
32. Внутрипроизводственные логистические функции
33. Шесть правил логистики
34. Материальный поток, виды материальных потоков
35. Логистическая цепь, логистический канал
36. Логистическая операция, логистическая функция
37. Основные логистические функции
38. Функциональные области логистики
39. Методология исследования логистических систем
40. Аналитическое моделирование. Этапы моделирования
41. Имитационное моделирование логистических систем
42. Информационные потоки в логистике
43. Этапы стратегического планирования логистической системы
44. Инвестиционные проекты в логистической системе
45. Свойства логистических систем
46. Закупочная логистика. Задачи закупочной логистики
47. Транзитная форма снабжения
48. Критерии при выборе поставщика
49. Основные методы закупок
50. Классификация видов закупок
51. Производственная логистика. Задачи производственной логистики
52. Выбор поставщика и правовые основы документального оформления заказа
53. Определение потребности в материальных запасах для производства продукции
54. «Толкающая» система управления материальным потоком
55. «Тянущая» система управления потоком
56. Комплексная система организации транспортного обслуживания
57. Понятие, сущность и задачи транспортной логистики
58. Выбор вида транспортного средства
59. Транспортные тарифы
60. Понятие, сущность и основные формы организации распределительной логистики
61. Функции контроля и регулирования сбыта
62. Свойства логистической цепи
63. Каналы распределения продукции и их эффективность
64. Понятие и сущность логистического сервиса
65. Определение уровня логистического обслуживания
66. Стратегический анализ региональной логистической системы

#### Вопросы на оценку понимания/умений студента

1. Методика рейтингового анализа поставщиков
2. Расчет безубыточности транспортных тарифов
3. Составляющие транспортных тарифов и последовательность их включения в цену продукции транспорта
4. Последовательность и структура формирования схем транспортных процессов
5. Характеристика основных показателей работы транспорта
6. Характеристика основных показателей складской системы
7. Методология логистического анализа ABC.
8. Методика расчета материального потока
9. Методика расчета оборота склада
10. Методология логистического анализа системы KANBAN
11. Методология логистического анализа «точно-в –срок»
12. Характеристика типовых параметров сравнительной оценки различных видов транспорта.
13. Методика определения оптимального размера партии поставляемых товаров
14. Методика складского анализа XYZ
15. Общая последовательность планирования маршрута автомобильного транспортного средства

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Характеристика показателей грузов на автомобильном транспорте                         |
| 17.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Порядок формирования различных вариантов цены перевозов на автомобильном транспорте . |
| 18.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Общие схематические подходы при совмещении различных видов перевозов                  |
| 19.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Общая последовательность штрих-кодирования грузов в транспортно-складских системах.   |
| 20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Характеристика показателей транспортного сервиса.                                     |
| <b>5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
| Не предусмотрено учебным планом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
| <b>5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
| Не предусмотрено учебным планом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
| <b>5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |
| Темы эссе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие логистики в современных условиях.</li> <li>2. Предпосылки и этапы современного развития логистики.</li> <li>3. Принципы, цели и задачи логистики в макро- и микроэкономике.</li> <li>4. Потоки в логистике.</li> <li>5. Управление запасами в логистике. Издержки, связанные с запасами.</li> <li>6. Логистические операции, функции, каналы и цепи.</li> <li>7. Логистические системы, концепции и технологии.</li> <li>8. Логистическая концепция MRP (планирование потребностей).</li> <li>9. Логистическая концепция «точно в срок».</li> <li>10. Логистическая технология KANBAN.</li> <li>11. Логистическая концепция DDT (правила, основанные на точке возобновления заказов).</li> <li>12. Логистическая концепция Lean Production («плоское производство»).</li> <li>13. Логистическая концепция 3PL (логистика третьей стороны).</li> <li>14. Функциональные области логистики.</li> <li>15. Закупочная логистика.</li> <li>16. Распределительная логистика.</li> <li>17. Международные стандарты распределения обязанностей между продавцом и покупателем при осуществлении грузовых перевозок INCOTERMS.</li> <li>18. Производственная логистика.</li> <li>19. Специфика функционирования «толкающих» и «тянущих» систем в производственной логистике. Гибкость производственных систем.</li> <li>20. Логистика на транспорте как сфера бизнеса в России.</li> <li>21. Грузовые перевозки.</li> <li>22. Организация железнодорожных грузовых перевозок.</li> <li>23. Организация автомобильных грузовых перевозок.</li> <li>24. Организация доставки грузов морским и внутренним водным транспортом.</li> <li>25. Информационное обеспечение транспортной логистики.</li> <li>26. Информационные системы в логистике.</li> <li>27. Логистический анализ: группировка товаров по методам ABC и XYZ .</li> <li>28. Автоматизированные системы идентификации и хранения данных.</li> </ol> |                                                                                       |
| Тематика рефератов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тенденции и перспективы развития логистики и управления цепями поставок в отечественной экономике</li> <li>2. Логистика в системе современных экономических наук</li> <li>3. Этапы развития и современное состояние логистики</li> <li>4. Смена парадигм в эволюции логистики и управления цепями поставок</li> <li>5. Системный и кибернетический подход в коммерческой логистике</li> <li>6. Современный рынок логистических услуг</li> <li>7. Логистика как вид предпринимательской деятельности</li> <li>8. Основные логистические функции и их распределение между различными участниками логистического процесса</li> <li>9. Методологические основы теории логистики</li> <li>10. Посредничество в логистике</li> <li>11. Служба логистики на предприятии: место в организационной структуре управления, основные функции, взаимосвязь с другими службами</li> <li>12. Уровни развития логистики на фирмах</li> <li>13. Применение современных технологий при осуществлении закупок («электронное снабжение», B2B, B2C)</li> <li>14. Классический подход к организации материальных потоков</li> <li>15. Системный подход к организации материальных потоков</li> <li>16. Цели и задачи внутрипроизводственной потоков в поточном и непоточном производстве</li> <li>17. Связь логистики и организации производства</li> <li>18. Методы управления материальными потоками в рамках внутрипроизводственных систем</li> <li>19. Логистическая концепция MRP (планирование потребностей).</li> <li>18. Логистическая концепция «точно в срок».</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |

|     |                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. | Логистическая технология KANBAN.                                                      |
| 20. | Логистическая концепция DDT (правила, основанные на точке возобновления заказов).     |
| 21. | Логистическая концепция Lean Production («плоское производство»).                     |
| 22. | Логистическая концепция 3PL (логистика третьей стороны).                              |
| 23. | Оценка функционирования логистической системы                                         |
| 18. | Стратегическое планирование в логистике                                               |
| 19. | Место службы управления логистикой в организационной структуре предприятия            |
| 20. | Назначение коммерческой логистики                                                     |
| 21. | Организация распределения заказов в коммерческой логистике                            |
| 22. | Управление запасами в коммерческой логистике                                          |
| 23. | Товарная политика в коммерческой логистике                                            |
| 24. | Функции и задачи закупочной логистики                                                 |
| 25. | Выбор ценовой стратегии в логистике                                                   |
| 26. | Учет затрат в логистике                                                               |
| 27. | Логистические каналы и логистические цепи                                             |
| 28. | Виды транспортных систем в логистике                                                  |
| 29. | Организация сервисного транспортного обслуживания                                     |
| 30. | Транспортные маршруты и их оптимизация                                                |
| 31. | Алгоритм расчета потребности в транспортных средствах                                 |
| 32. | Организация процессов складирования                                                   |
| 33. | Виды складов и варианты складирования                                                 |
| 34. | Организация складского материалопотока                                                |
| 35. | Формирование системы логистического сервиса                                           |
| 36. | Уровень логистического обслуживания                                                   |
| 37. | Информационные системы в логистике                                                    |
| 38. | Информационные потоки в логистике                                                     |
| 39. | Инфраструктура информационной логистики                                               |
| 40. | Принципы построения рациональных информационных потоков предприятия                   |
| 41. | Необходимость взаимодействия логистики с другими функциональными системами управления |
| 42. | Оценка эффективности функционирования логистической системы                           |

| 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)   |                                                                                     |                                   |                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 6.1. Рекомендуемая литература                                             |                                                                                     |                                   |                           |                    |
| 6.1.1. Основная литература                                                |                                                                                     |                                   |                           |                    |
|                                                                           | Авторы, составители                                                                 | Заглавие                          | Издательство, год         | Колич-во           |
| Л1.1                                                                      | Карпычева М. В.                                                                     | Логистика: учебное пособие        | Москва: РУТ (МИИТ), 2020  | Электронный ресурс |
| Л1.2                                                                      | Савченко Е. В.                                                                      | Логистика: учебное пособие        | Омск: ОмГТУ, 2023         | Электронный ресурс |
| 6.1.2. Дополнительная литература                                          |                                                                                     |                                   |                           |                    |
|                                                                           | Авторы, составители                                                                 | Заглавие                          | Издательство, год         | Колич-во           |
| Л2.1                                                                      | Гаджинский А. М.                                                                    | Практикум по логистике: практикум | М.: Дашков и К, 2010      | 15                 |
| Л2.2                                                                      | Гаджинский А. М.                                                                    | Логистика: учебник                | М.: Дашков и К, 2010      | 20                 |
| Л2.3                                                                      | Лукиных В. Ф.                                                                       | Логистика: учебное пособие        | Красноярск: КрасГАУ, 2018 | Электронный ресурс |
| 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" |                                                                                     |                                   |                           |                    |
| Э1                                                                        | Логистика и управление цепями поставок: научно-аналитический журнал                 |                                   |                           |                    |
| Э2                                                                        | Клуб логистов                                                                       |                                   |                           |                    |
| 6.3.1 Перечень программного обеспечения                                   |                                                                                     |                                   |                           |                    |
| 6.3.1.1                                                                   | ОС Windows XP                                                                       |                                   |                           |                    |
| 6.3.1.2                                                                   | 1С: Предприятие 8. Сельское хозяйство. Комплект для обучения в высших и средних УЗ. |                                   |                           |                    |
| 6.3.1.3                                                                   | Office 2007 Suites                                                                  |                                   |                           |                    |
| 6.3.1.4                                                                   | MozillaThinderbird                                                                  |                                   |                           |                    |
| 6.3.1.5                                                                   | 7-Zip                                                                               |                                   |                           |                    |
| 6.3.1.6                                                                   | Справочная правовая система КонсультантПлюс                                         |                                   |                           |                    |
| 6.3.1.7                                                                   | Электронный периодический справочник «Система Гарант»                               |                                   |                           |                    |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.1.8                                                | OC Windows 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.3.1.9                                                | OC Windows 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.3.1.10                                               | SuperNovaReaderMagnifier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6.3.2.1                                                | Электронная библиотечная система издательства «Лань». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> |

| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аудитория                                                         | Вид работ | Назначение                           | Оснащенность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1-204                                                             | СР        | Помещение для самостоятельной работы | Столы (28 шт.), стулья (48 шт.), шкаф и стеллажи с литературой, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (4 шт.).                                                                                                                                                                                      |
| 123                                                               | СР        | Помещение для самостоятельной работы | Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (19 шт.), столы (17 шт.), компьютерный стол 6-и местный (3 шт.), стулья ученические (34 шт.), стулья п/м (18 шт.), стеллажи с литературой, видеоувеличитель Optelec Wide Screen (1 шт.).                                                                      |
| 236                                                               | СР        | Помещение для самостоятельной работы | Демонстрационная техника (интерактивная доска Hitachi Starboard FX-63 D (1 шт.), ноутбук Acer Asp T2370 (1 шт.), проектор Toshiba (1 шт.)), стол полированный (3 шт.), стол ученический (7 шт.), стол компьютерный (11 шт.), стул (20 шт.), стулья, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (10 шт.). |
| 45a                                                               | Пр        | Учебная аудитория                    | Стол преподавателя (1 шт.), столы (6 шт.), стулья (18 шт.), стул преподавателя (1 шт.), доска (1 шт.), стол компьютерный (10 шт.), стулья (10 шт.), демонстрационное оборудование (компьютер Intel G32603 3 GHz 3 M (10 шт.), полотно рулонное (1 шт.)) и учебно-наглядные пособия                                                                                                                                   |
| 35a                                                               | Лек       | Учебная аудитория                    | Стол преподавателя (1 шт.), столы (30 шт.), стулья (60 шт.), стул преподавателя (1 шт.), доска аудиторная (1 шт.), трибуна (1 шт.), демонстрационное оборудование (белая лаковая магнитно-маркерная доска (1 шт.), проектор Toshiba (1 шт.) и учебно-наглядные пособия                                                                                                                                               |

| <b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Методика изучения курса предусматривает наряду с лекциями и практическими занятиями, организацию самостоятельной работы студентов, проведение консультаций, руководство докладами студентов для выступления на научно-практических конференциях, осуществление текущего, промежуточного форм контроля.</p> <p>Система знаний по дисциплине «Основы логистики» формируется в ходе аудиторных и внеаудиторных (самостоятельных) занятий. Используя лекционный материал, учебники и учебные пособия, дополнительную литературу, студент готовится к практическим занятиям, рассматривая их как пополнение, углубление, систематизацию своих теоретических знаний.</p> <p>Для освоения дисциплины студентами необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Посещать лекции, на которых в сжатом и системном виде излагаются основы дисциплины: даются определения понятий, законов, которые должны знать студенты. Во время лекции можно задать лектору вопрос. Слушая лекцию, следует зафиксировать основные идеи, положения, обобщения, выводы. Работа над записью лекции завершается дома: необходимо уточнить то, что записано, обогатить запись тем, что не удалось зафиксировать в ходе лекции, записать в виде вопросов то, что надо прояснить. Важно соотнести материал лекции с темой учебной программы и установить, какие ее вопросы нашли освещение в прослушанной лекции. Тогда полезно обращаться и к учебнику. Лекция и учебники не заменяют, а дополняют друг друга.</li> <li>2. Посещать практические занятия, к которым следует готовиться и активно на них работать. Задание к практическому занятию выдает преподаватель. Задание включает в себя основные вопросы, задачи, тесты и рефераты для самостоятельной работы, литературу. Практические занятия начинаются с вступительного слова преподавателя, в котором называются цель, задачи и вопросы занятия. В процессе проведения занятий преподаватель задает основные и дополнительные вопросы, организует их обсуждение. На практических занятиях решаются задачи, разбираются тестовые задания и задания, выданные для самостоятельной работы, заслушиваются реферативные выступления. Студенты, пропустившие занятие, или не подготовившиеся к нему, приглашаются на консультацию к преподавателю. Практическое занятие заканчивается подведением итогов: выводами по теме и выставлением оценок.</li> <li>3. Систематически заниматься самостоятельной работой, которая включает в себя изучение нормативных документов, материалов учебников и статей из экономической литературы, решение задач, написание докладов, рефератов, эссе.</li> </ol> |

Задания для самостоятельной работы выдаются преподавателем.

4. Под руководством преподавателя заниматься научно-исследовательской работой, что предполагает выступления с докладами на научно-практических конференциях и публикацию тезисов и статей по их результатам.
5. При возникающих затруднениях при освоении дисциплины «Основы логистики» проводятся консультации, на которые приглашаются неуспевающие студенты, а также студенты, испытывающие потребность в помощи преподавателя при изучении дисциплины.

При изучении дисциплины «Основы логистики» следует усвоить:

- теоретико-методологические основы логистики;
- характеристику логистического подхода к управлению предприятиями и организациями;
- методы организации движения логистических потоков и определение их оптимального сочетания;
- содержание функций логистики;
- базовые методологические принципы, лежащие в основе теории логистики.

Требования, предъявляемые к выполнению контрольных заданий. При выполнении контрольных заданий следует:

1. Получить четкий ответ на все вопросы, содержащиеся в контрольном задании.
2. Максимально четко изложить способ выполнения контрольного задания.
3. Оформить задание в соответствии с предъявленными требованиями.
4. По возможности, осуществить проверку полученных результатов.

По согласованию с преподавателем или по его заданию студенты могут готовить рефераты по отдельным темам дисциплины. Основу докладов составляет, как правило, содержание подготовленных студентами рефератов. Качество учебной работы студентов преподаватель оценивает по результатам тестирования и зачета. Тестирование организовывается в компьютерных классах. Все вопросы тестирования обсуждаются на лекционных и практических занятиях. Подготовка к зачету предполагает изучение конспектов лекций, рекомендуемой литературы и других источников, повторение материалов практических занятий.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_