

Документ: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Информация о владельце: "Самарский государственный экономический университет"
ФИО: Кандрашина Елена Александровна
Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»
Дата подписания: 30.07.2026 16:51:09
Уникальный программный ключ:
2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ИЗДЕРЖКАМИ»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 43.03.01 Сервис

Направленность (профиль) подготовки: Логистика в бизнесе

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Формы обучения: очная, заочная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: Очная форма обучения – 4 года
Заочная форма обучения – 4 года 6 месяца(-ев)

Объем: в зачетных единицах: 4 з.е.
в академических часах: 144 ак.ч.

г. Самара, 2026

Разработчики:

Доктор экономических наук Карпова Н. П.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 43.03.01 Сервис, утвержденного приказом Минобрнауки от 08.06.2017 № 514, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Специалист по логистике на транспорте", утвержден приказом Минтруда России от 08.09.2014 № 616н; "Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса", утвержден приказом Минтруда России от 31.10.2014 № 864н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Институт маркетинга, логистики и сервиса	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Яхнеева И. В.	Рассмотрено	26.05.2026, № 10

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы

Задачи изучения дисциплины:

- Сформировать способность организовывать оптимальный процесс перевозки груза в логистической цепи поставок на основе анализа и минимизации транспортно-закупочных издержек ;
- Развить навыки организации процесса оказания логистических услуг с улучшенными требованиями по качеству за счёт управления издержками, связанными с качеством;
- Научиться применять методы функционально-стоимостного анализа и таргет-костинга для выявления и сокращения непроизводительных логистических издержек при организации перевозок и оказании сервисных услуг в цепи поставок.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-1 Способен организовать оптимальный процесс перевозки груза в логистической цепи поставок

ПК-1.1 Сравнивает виды и классификацию логистических услуг, организует наиболее эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок

Знать:

ПК-1.1/Зн1 Виды и классификацию логистических услуг, организацию наиболее эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок

Уметь:

ПК-1.1/Ум1 Сравнивать виды и классификацию логистических услуг, организовывать наиболее эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок

Владеть:

ПК-1.1/Нв1 Навыками организации наиболее эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок

ПК-1.2 Участвует в планировании и организации оптимального процесса перевозки груза в цепи поставок

Знать:

ПК-1.2/Зн1 Методологию планирования и организации оптимального процесса перевозки груза в цепи поставок

Уметь:

ПК-1.2/Ум1 Планировать и организовывать оптимальный процесс перевозки груза в цепи поставок

Владеть:

ПК-1.2/Нв1 Навыками планирования и организации оптимального процесса перевозки груза в цепи поставок

ПК-3 Способен организовать процесс оказания логистических услуг с улучшенными требованиями по качеству в цепи поставок

ПК-3.1 Организует процесс оказания логистических услуг в цепи поставок

Знать:

ПК-3.1/Зн1 Организацию процесса оказания логистических услуг в цепи поставок

Уметь:

ПК-3.1/Ум1 Выстраивать процесс оказания логистических услуг в цепи поставок

Владеть:

ПК-3.1/Нв1 Навыками организации процесса оказания логистических услуг в цепи поставок

ПК-3.2 Организует процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

Знать:

ПК-3.2/Зн1 Методологию процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

Уметь:

ПК-3.2/Ум1 Организовывать процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

Владеть:

ПК-3.2/Нв1 Навыками организации процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Управление логистическими издержками» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): Очная форма обучения - 6, Заочная форма обучения - 7.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

Компетенция	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
ПК-1 - Способен организовать оптимальный процесс перевозки груза в логистической цепи поставок		
ПК-1.1 Сравнивает виды и классификацию логистических услуг, организует наиболее эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок	Коммерческий механизм систем товародвижения, Консультационный проект, Учебная практика: ознакомительная практика	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Консультационный проект, Контроллинг логистических систем, Логистика развития территорий, Логистика распределения, Логистика услуг и сервисного обслуживания, Логистический консалтинг, Методы и модели оптимизации в логистике, Производственная практика: преддипломная практика, Производственная практика: технологическая практика

ПК-1.2 Участвует в планировании и организации оптимального процесса перевозки груза в цепи поставок	Коммерческий механизм систем товародвижения, Консультационный проект, Производственная практика: организационно-управленческая практика, Учебная практика: ознакомительная практика	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Консультационный проект, Контроллинг логистических систем, Логистика развития территорий, Логистика распределения, Логистика услуг и сервисного обслуживания, Логистический консалтинг, Методы и модели оптимизации в логистике, Производственная практика: преддипломная практика, Производственная практика: технологическая практика
ПК-3 - Способен организовать процесс оказания логистических услуг с улучшенными требованиями по качеству в цепи поставок		
ПК-3.1 Организует процесс оказания логистических услуг в цепи поставок	Категорийная логистика, Коммерческий механизм систем товародвижения, Консультационный проект, Логистика закупок, Логистика сетевой торговли, Производственная логистика и технологии "Бережливого производства", Управление качеством в цепях поставок	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Консультационный проект, Контроллинг логистических систем, Логистика распределения, Логистика услуг и сервисного обслуживания, Производственная логистика и технологии "Бережливого производства", Производственная практика: преддипломная практика, Производственная практика: технологическая практика, Транспортировка в цепях поставок, Управление качеством в цепях поставок
ПК-3.2 Организует процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок	Категорийная логистика, Коммерческий механизм систем товародвижения, Консультационный проект, Логистика закупок, Производственная логистика и технологии "Бережливого производства", Управление качеством в цепях поставок	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Консультационный проект, Контроллинг логистических систем, Логистика распределения, Логистика услуг и сервисного обслуживания, Производственная логистика и технологии "Бережливого производства", Производственная практика: преддипломная практика, Производственная практика: технологическая практика, Транспортировка в цепях поставок, Управление качеством в цепях поставок

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Очная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Групповая контактная работа (часы)	Индивидуальная контактная работа (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация
Шестой семестр	144	4	72	36	36	2	3,3	32,7	Курсовой проект Экзамен
Всего	144	4	72	36	36	2	3,3	32,7	34

Заочная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Групповая контактная работа (часы)	Индивидуальная контактная работа (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация
Седьмой семестр	144	4	4	2	2	2	3,3	100,7	Курсовой проект Экзамен
Всего	144	4	4	2	2	2	3,3	100,7	34

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий (часы промежуточной аттестации не указываются)

Очная форма обучения

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
Раздел 1. Понятие и видовой состав логистических издержек	45,7	16	16	13,7
Тема 1.1. Сущность и структура логистических издержек	9,7	4	4	1,7
Тема 1.2. Транзакционные издержки в логистических системах и цепях поставок	12	4	4	4

Тема 1.3. Оценка логистических издержек функционирования микрологистических систем	12	4	4	4
Тема 1.4. Оценка эффективности инвестиций в логистические проекты	12	4	4	4
Раздел 2. Экономическая эффективность логистики	59	20	20	19
Тема 2.1. Влияние логистических решений на конкурентоспособность компаний	11	4	4	3
Тема 2.2. Эффективность использования ресурсов в логистических системах	12	4	4	4
Тема 2.3. Учет логистических издержек	12	4	4	4
Тема 2.4. Методы ценообразования на логистические услуги	12	4	4	4
Тема 2.5. Ключевые показатели эффективности логистики	12	4	4	4

Заочная форма обучения

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
Раздел 1. Понятие и видовой состав логистических издержек	50,7	1	1	48,7
Тема 1.1. Сущность и структура логистических издержек	16,7	1	1	14,7
Тема 1.2. Транзакционные издержки в логистических системах и цепях поставок	10			10
Тема 1.3. Оценка логистических издержек функционирования микрологистических систем	10			10
Тема 1.4. Оценка эффективности инвестиций в логистические проекты	14			14
Раздел 2. Экономическая эффективность логистики	54	1	1	52
Тема 2.1. Влияние логистических решений на конкурентоспособность компаний	10			10

Тема 2.2. Эффективность использования ресурсов в логистических системах	10			10
Тема 2.3. Учет логистических издержек	12			12
Тема 2.4. Методы ценообразования на логистические услуги	11		1	10
Тема 2.5. Ключевые показатели эффективности логистики	11	1		10

5.2. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	Тестирование
Промежуточная аттестация	Курсовой проект Экзамен

№ п/п	Наименование раздела	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
		Текущий	Промежут. аттестация
1	Понятие и видовой состав логистических издержек	Тестирование	Курсовой проект Экзамен
2	Экономическая эффективность логистики	Тестирование	Курсовой проект Экзамен

6. Оценочные материалы текущего контроля

1. Понятие и видовой состав логистических издержек Тестирование

№ п/п	Содержание вопроса		Компетенция
		Правильный ответ (ключ ответа)	
1	Задания с выбором одного правильного варианта ответа Что понимается под логистическими издержками? А) Затраты на рекламу и продвижение продукции Б) Затраты, связанные с выполнением логистических операций (транспортировка, хранение, грузопереработка, управление запасами) В) Налоги и обязательные платежи предприятия Г) Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала Ответ: Б		ПК-1
2	Задания с выбором одного правильного варианта ответа Какие издержки относятся к транзакционным в логистической цепи поставок? А) Затраты на топливо для грузового транспорта Б) Затраты на амортизацию складского оборудования В) Затраты на поиск партнёра, переговоры, заключение и контроль исполнения договора Г) Затраты на упаковку товара Ответ: В		ПК-1
3	Задания с выбором одного правильного варианта ответа Какой показатель характеризует эффективность инвестиций в логистический проект? А) Срок окупаемости инвестиций (Payback Period) Б) Коэффициент текущей ликвидности В) Рентабельность продаж Г) Производительность труда Ответ: А		ПК-1

4	Задания с выбором одного правильного варианта ответа Что из перечисленного не относится к логистическим издержкам микрологистической системы? А) Затраты на содержание запасов Б) Затраты на складскую грузопереработку В) Затраты на маркетинговые исследования Г) Транспортные затраты при доставке готовой продукции	ПК-1
	Ответ: В	
5	Задания с выбором одного правильного варианта ответа Метод оценки логистических издержек, при котором затраты распределяются не по статьям калькуляции, а по видам деятельности (процессам), называется: А) ABC-кост-метод (Activity Based Costing) Б) Директ-костинг В) Стандарт-костинг Г) Попроцессный метод	ПК-1
	Ответ: А	
6	Задания на установление соответствия Установите соответствие между видом логистических издержек и их составом. Вид издержек: 1. Транспортные издержки 2. Складские издержки 3. Издержки, связанные с запасами 4. Издержки грузопереработки Состав: А. Расходы на аренду склада, зарплату складского персонала, коммунальные платежи Б. Затраты на содержание запасов (замороженный капитал), страхование, порчу В. Оплата перевозок, экспедирование, погрузочно-разгрузочные работы Г. Затраты на внутрискладское перемещение, комплектацию, упаковку	ПК-1
	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б, 4-Г	
7	Задания на установление соответствия Установите соответствие между типом транзакционных издержек в логистике и примером. Тип транзакционных издержек: 1. Издержки поиска информации 2. Издержки ведения переговоров 3. Издержки заключения контракта 4. Издержки контроля и защиты от оппортунизма Пример: А. Оплата услуг юриста при составлении договора перевозки Б. Расходы на мониторинг рынка логистических операторов В. Затраты на проведение тендера и обсуждение условий с поставщиком Г. Расходы на аудит исполнения контракта и судебные издержки	ПК-1
	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А, 4-Г	
8	Задания на установление соответствия Установите соответствие между методом оценки эффективности инвестиций в логистический проект и его содержанием. Метод: 1. Чистая приведённая стоимость (NPV) 2. Индекс доходности (PI) 3. Внутренняя норма доходности (IRR) 4. Срок окупаемости (РВ) Содержание: А. Отношение текущей стоимости денежных притоков к текущей стоимости оттоков Б. Сумма дисконтированных денежных потоков за вычетом начальных инвестиций В. Ставка дисконтирования, при которой $NPV = 0$ Г. Период, за который инвестиции возвращаются за счёт чистых доходов	ПК-1
	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В, 4-Г	
9	Задания на установление правильной последовательности Определите правильную последовательность этапов оценки логистических издержек функционирования микрологистической системы. Варианты (пронумерованы, расставьте по порядку): 1. Определение драйверов затрат по каждому процессу 2. Сбор данных о первичных логистических затратах 3. Интерпретация результатов и выявление резервов снижения 4. Выделение логистических процессов (видов деятельности) 5. Распределение затрат на процессы и объекты калькулирования	ПК-1
	Ответ: 2, 4, 1, 5, 3	

10	Задания на установление правильной последовательности Расположите в правильной последовательности шаги расчёта чистого дисконтированного дохода (NPV) при оценке эффективности логистического проекта. Варианты: 1. Расчёт текущей стоимости (дисконтирование) будущих денежных потоков 2. Определение прогнозных денежных потоков по годам проекта 3. Сравнение NPV с нулём и принятие решения 4. Выбор ставки дисконтирования 5. Суммирование дисконтированных потоков и вычитание начальных инвестиций Ответ: 2, 4, 1, 5, 3	ПК-1
11	Открытые задания _____ - это стоимостное выражение всех видов затрат, связанных с выполнением логистических операций (транспортировка, хранение, грузопереработка, управление запасами, информационно-компьютерная поддержка) Ответ: логистические издержки	ПК-1
12	Открытые задания _____ - это издержки, возникающие в процессе взаимодействия экономических агентов (поставщика и покупателя, перевозчика и грузоотправителя) и связанные с поиском информации, ведением переговоров, заключением и контролем исполнения контрактов. Ответ: транзакционные издержки	ПК-1
13	Открытые задания _____ - это период времени, необходимый для того, чтобы сумма чистых дисконтированных доходов от логистического проекта сравнялась с величиной инвестированных в него средств Ответ: дисконтированный срок окупаемости	ПК-1
14	Открытые задания Логистическая компания инвестировала в автоматизацию склада 2 000 000 руб. Ожидается, что годовая экономия на складских издержках составит 600 000 руб. в течение 5 лет. Ставка дисконтирования – 10%. Рассчитайте простой (без дисконтирования) срок окупаемости (в годах). Ответ: 3,33 года	ПК-1
15	Открытые задания Рассчитайте индекс доходности (PI) для логистического проекта, если инвестиции составляют 1 500 000 руб., а сумма дисконтированных денежных поступлений за весь период – 1 800 000 руб. Ответ: 1,2	ПК-1

2. Экономическая эффективность логистики Тестирование

№ п/п	Содержание вопроса	Компетенция
	Правильный ответ (ключ ответа)	
1	Задания с выбором одного правильного варианта ответа Какой из перечисленных факторов является прямым показателем влияния логистики на конкурентоспособность компании? А) Увеличение доли рынка за счёт снижения логистических затрат и повышения уровня сервиса Б) Рост стоимости основных фондов В) Увеличение дебиторской задолженности Г) Снижение налоговой нагрузки Ответ: А	ПК-3
2	Задания с выбором одного правильного варианта ответа Что характеризует показатель оборачиваемости запасов? А) Эффективность использования складской площади Б) Скорость прохождения материальных ресурсов через логистическую систему, количество оборотов за период В) Рентабельность основных средств Г) Уровень транспортных затрат на единицу продукции Ответ: Б	ПК-3
3	Задания с выбором одного правильного варианта ответа Метод ценообразования на логистические услуги, при котором цена устанавливается как сумма полных издержек и нормативной прибыли, называется: А) Ценообразование на основе спроса Б) Затратный метод (cost-plus pricing) В) Ценообразование по уровню конкурентов Г) Динамическое ценообразование Ответ: Б	ПК-3

4	Задания с выбором одного правильного варианта ответа Какой ключевой показатель эффективности логистики (KPI) характеризует долю заказов, выполненных точно в срок без дефектов и ошибок в документации? А) Perfect Order Rate (коэффициент совершенных заказов) Б) Cash-to-Cash Cycle Time (время оборота денежных средств) В) Inventory Turnover (оборачиваемость запасов) Г) Fill Rate (уровень выполнения заказов по наличию товара)	ПК-3
	Ответ: А	
5	Задания с выбором одного правильного варианта ответа Какое влияние на конкурентоспособность оказывает сокращение времени выполнения заказа (order-to-delivery cycle time)? А) Увеличивает необходимость в страховых запасах Б) Повышает лояльность клиентов и позволяет компании выигрывать в ценовой и неценовой конкуренции В) Снижает качество обслуживания Г) Увеличивает логистические издержки без эффекта	ПК-3
	Ответ: Б	
6	Задания на установление соответствия Установите соответствие между методом учёта логистических издержек и его характеристикой. Метод учёта: 1. Метод прямого счёта 2. Функционально-стоимостной метод (ABC) 3. Традиционный метод распределения 4. Директ-костинг Характеристика: А. Затраты относятся на объект пропорционально выбранной базе (например, объём перевозок) Б. Прямые логистические затраты относятся на объект, косвенные – не учитываются В. Затраты распределяются по процессам (драйверам), а затем на продукты/клиентов Г. Прямые логистические затраты относятся напрямую на носитель (партию груза)	ПК-3
	Ответ: 1-Г, 2-В, 3-А, 4-Б	
7	Задания на установление соответствия Установите соответствие между методом ценообразования на логистические услуги и его сущностью. Метод ценообразования: 1. Ценообразование на основе себестоимости 2. Ценообразование на основе спроса 3. Конкурентное ценообразование 4. Ценообразование на основе ценности Сущность: А. Цена формируется исходя из цен конкурентов на аналогичные услуги Б. Цена привязана к потребительской ценности услуги для клиента В. Ориентация на полное покрытие издержек и получение целевой прибыли Г. Цена зависит от готовности клиента платить и эластичности спроса	ПК-3
	Ответ: 1-В, 2-Г, 3-А, 4-Б	
8	Задания на установление соответствия Установите соответствие между ключевым показателем эффективности логистики (KPI) и его определением. KPI: 1. Оборачиваемость запасов 2. Коэффициент выполнения заказа по наличию (Fill Rate) 3. Коэффициент совершенных заказов (Perfect Order Rate) 4. Время выполнения заказа (Order Cycle Time) Определение: А. Доля заказов, выполненных в срок, без дефектов и с правильными документами Б. Себестоимость проданных товаров / Средний остаток запасов В. Процент заказов, отгруженных со склада полностью (без дефицита) Г. Период от момента размещения заказа до его получения клиентом	ПК-3
	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А, 4-Г	
9	Задания на установление правильной последовательности Определите правильную последовательность этапов расчёта эффективности использования ресурсов в логистической системе (на примере транспортного подразделения). Варианты (пронумерованы, расставьте по порядку): 1. Расчёт плановой себестоимости перевозки 2. Сравнение фактических и плановых показателей 3. Определение фактических логистических издержек 4. Выявление резервов снижения затрат 5. Разработка мероприятий по повышению эффективности	ПК-3
	Ответ: 1, 3, 2, 4, 5	

10	Задания на установление правильной последовательности Расположите в правильной последовательности этапы формирования цены на логистическую услугу при затратном методе ценообразования. Варианты: 1. Расчёт плановой себестоимости единицы услуги 2. Установление окончательной цены 3. Определение нормативной рентабельности (наценки) 4. Калькулирование прямых затрат на услугу 5. Распределение косвенных расходов Ответ: 4, 5, 1, 3, 2	ПК-3
11	Открытые задания _____ - это система финансовых и нефинансовых показателей, позволяющих измерить и оценить степень достижения стратегических и операционных целей логистической деятельности Ответ: ключевые показатели эффективности логистики	ПК-3
12	Открытые задания _____ - это метод ценообразования, при котором цена на логистическую услугу устанавливается на уровне, который потребитель готов заплатить, исходя из воспринимаемой ценности этой услуги для его бизнеса Ответ: ценообразование на основе ценности	ПК-3
13	Открытые задания _____ - это показатель эффективности использования ресурсов в логистике, рассчитываемый как отношение результата (например, объёма выполненной работы) к затратам ресурсов (трудовых, материальных, финансовых) Ответ: производительность (или продуктивность) логистической системы	ПК-3
14	Открытые задания Логистическая компания выполнила 850 заказов за месяц. Из них 790 были доставлены точно в срок, без повреждений и с правильно оформленными документами. Рассчитайте коэффициент совершенных заказов (Perfect Order Rate) в процентах Ответ: 92,94%	ПК-3
15	Открытые задания Себестоимость доставки одной партии груза составляет 12 000 руб. Норма рентабельности (прибыль от логистической услуги) установлена компанией на уровне 25% от себестоимости. Рассчитайте цену на услугу доставки (без НДС) затратным методом ценообразования (cost-plus pricing) Ответ: 15 000 рублей	ПК-3

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Экзамен шестой семестр - очная (седьмой семестр - заочная)

№ п/п	Содержание вопроса	Компетенция
	Правильный ответ (ключ ответа)	
1	Выберите один вариант ответа Что из перечисленного не относится к логистическим издержкам микрологистической системы? А) Затраты на содержание запасов Б) Затраты на складскую грузопереработку В) Затраты на маркетинговые исследования Г) Транспортные затраты при доставке готовой продукции Ответ: В	ПК-1
2	Выберите один вариант ответа Что понимается под логистическими издержками? А) Затраты на рекламу и продвижение продукции Б) Затраты, связанные с выполнением логистических операций (транспортировка, хранение, грузопереработка, управление запасами) В) Налоги и обязательные платежи предприятия Г) Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала Ответ: Б	ПК-1
3	Выберите один вариант ответа Какие издержки относятся к транзакционным в логистической цепи поставок? А) Затраты на топливо для грузового транспорта Б) Затраты на амортизацию складского оборудования В) Затраты на поиск партнёра, переговоры, заключение и контроль исполнения договора Г) Затраты на упаковку товара Ответ: В	ПК-1
4	Выберите один вариант ответа Какой показатель характеризует эффективность инвестиций в логистический проект? А) Срок окупаемости инвестиций (Payback Period) Б) Коэффициент текущей ликвидности В) Рентабельность продаж Г) Производительность труда	ПК-1

	Ответ:	А	
5	Установите соответствие Установите соответствие между видом логистических издержек и их составом. Вид издержек: 1. Транспортные издержки 2. Складские издержки 3. Издержки, связанные с запасами 4. Издержки грузопереработки Состав: А. Расходы на аренду склада, зарплату складского персонала, коммунальные платежи Б. Затраты на содержание запасов (замороженный капитал), страхование, порчу В. Оплата перевозок, экспедирование, погрузочно-разгрузочные работы Г. Затраты на внутрискладское перемещение, комплектацию, упаковку		ПК-1
	Ответ:	1-В, 2-А, 3-Б, 4-Г	
6	Выберите один вариант ответа Что характеризует показатель оборачиваемости запасов? А) Эффективность использования складской площади Б) Скорость прохождения материальных ресурсов через логистическую систему, количество оборотов за период В) Рентабельность основных средств Г) Уровень транспортных затрат на единицу продукции		ПК-3
	Ответ:	Б	
7	Определите последовательность Определите правильную последовательность этапов расчёта эффективности использования ресурсов в логистической системе (на примере транспортного подразделения). Варианты (пронумерованы, расставьте по порядку): 1. Расчёт плановой себестоимости перевозки 2. Сравнение фактических и плановых показателей 3. Определение фактических логистических издержек 4. Выявление резервов снижения затрат 5. Разработка мероприятий по повышению эффективности		ПК-3
	Ответ:	1, 3, 2, 4, 5	
8	Установите соответствие Установите соответствие между методом ценообразования на логистические услуги и его сущностью. Метод ценообразования: 1. Ценообразование на основе себестоимости 2. Ценообразование на основе спроса 3. Конкурентное ценообразование 4. Ценообразование на основе ценности Сущность: А. Цена формируется исходя из цен конкурентов на аналогичные услуги Б. Цена привязана к потребительской ценности услуги для клиента В. Ориентация на полное покрытие издержек и получение целевой прибыли Г. Цена зависит от готовности клиента платить и эластичности спроса		ПК-3,
	Ответ:	1-В, 2-Г, 3-А, 4-Б	
9	Выберите один вариант ответа Какой из перечисленных факторов является прямым показателем влияния логистики на конкурентоспособность компании? А) Увеличение доли рынка за счёт снижения логистических затрат и повышения уровня сервиса Б) Рост стоимости основных фондов В) Увеличение дебиторской задолженности Г) Снижение налоговой нагрузки		ПК-3
	Ответ:	А	
10	Выберите один вариант ответа Метод ценообразования на логистические услуги, при котором цена устанавливается как сумма полных издержек и нормативной прибыли, называется: А) Ценообразование на основе спроса Б) Затратный метод (cost-plus pricing) В) Ценообразование по уровню конкурентов Г) Динамическое ценообразование		ПК-3
	Ответ:	Б	

Курсовой проект шестой семестр - очная (седьмой семестр - заочная)

№ п/п	Содержание вопроса	Компетенция
	Правильный ответ (ключ ответа)	
1	раскройте тему курсового проекта Уровень обслуживания как фактор формирования тарифов в цепях поставок	ПК-1, ПК-3

	Ответ: Структура работы: введение, 3 главы, заключение. Во введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи работы, предмет и объект исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе – практически аспекты на основе статистики по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные вопросы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе	
2	Раскройте тему курсового проекта Особенности установления цен и тарифов на логистические услуги Ответ: Структура работы: введение, 3 главы, заключение. Во введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи работы, предмет и объект исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе – практически аспекты на основе статистики по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные вопросы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе	ПК-1, ПК-3
3	Раскройте тему курсового проекта Влияние альянсов и компромиссов в цепях поставок на уровень цен Ответ: Структура работы: введение, 3 главы, заключение. Во введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи работы, предмет и объект исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе – практически аспекты на основе статистики по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные вопросы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе	ПК-1, ПК-3
4	Раскройте тему курсового проекта Современный подход к формированию ключевых показателей эффективности логистики фирмы Ответ: Структура работы: введение, 3 главы, заключение. Во введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи работы, предмет и объект исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе – практически аспекты на основе статистики по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные вопросы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе	ПК-1, ПК-3
5	Раскройте тему курсового проекта Структура и характеристика затрат по функциональным областям логистики Ответ: Структура работы: введение, 3 главы, заключение. Во введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи работы, предмет и объект исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе – практически аспекты на основе статистики по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные вопросы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе	ПК-1, ПК-3
6	Раскройте тему курсового проекта Показатели результатов и затрат на логистику Ответ: Структура работы: введение, 3 главы, заключение. Во введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи работы, предмет и объект исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе – практически аспекты на основе статистики по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные вопросы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе	ПК-1, ПК-3
7	Раскройте тему курсового проекта Состав и характеристика затрат по содержанию запасов в логистической системе Ответ: Структура работы: введение, 3 главы, заключение. Во введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи работы, предмет и объект исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе – практически аспекты на основе статистики по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные вопросы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе	ПК-1, ПК-3
8	Раскройте тему курсового проекта Управление транспортными расходами компаний Ответ: Структура работы: введение, 3 главы, заключение. Во введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи работы, предмет и объект исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе – практически аспекты на основе статистики по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные вопросы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе	ПК-1, ПК-3
9	Раскройте тему курсового проекта Приведенные затраты в логистике и их оптимизация Ответ: Структура работы: введение, 3 главы, заключение. Во введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи работы, предмет и объект исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе – практически аспекты на основе статистики по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные вопросы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе	ПК-1, ПК-3
10	Раскройте тему курсового проекта Логистические решения по оптимизации затрат распределительно- сбытовых систем	ПК-1, ПК-3

[illegible]

	Ответ: Структура работы: введение, 3 главы, заключение. Во введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи работы, предмет и объект исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе – практически аспекты на основе статистики по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные вопросы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе	
20	Раскройте тему курсового проекта Структура логистических издержек по грузопереработке товарно-материальных ценностей на складах Ответ: Структура работы: введение, 3 главы, заключение. Во введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи работы, предмет и объект исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе – практически аспекты на основе статистики по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные вопросы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе	ПК-1, ПК-3

7.1. Уровни овладения

Компетенция: ПК-1 Способен организовать оптимальный процесс перевозки груза в логистической цепи поставок.

Индикатор достижения компетенции: ПК-1.1 Сравнивает виды и классификацию логистических услуг, организует наиболее эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Индикатор достижения компетенции: ПК-1.2 Участвует в планировании и организации оптимального процесса перевозки груза в цепи поставок.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60

Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40
-----------------	------------------------	------

Компетенция: ПК-3 Способен организовать процесс оказания логистических услуг с улучшенными требованиями по качеству в цепи поставок.

Индикатор достижения компетенции: ПК-3.1 Организует процесс оказания логистических услуг в цепи поставок.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Индикатор достижения компетенции: ПК-3.2 Организует процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Григорьев, М. Н. Логистика. Продвинутый курс: учебник для вузов / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. - 4-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 682 с - 978-5-534-15979-0. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/590319> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

2. Чертыковцев, В. К. Управление логистическими процессами: учебник для вузов / В. К. Чертыковцев. - Москва: Юрайт, 2026. - 190 с - 978-5-534-15178-7. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/588964> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Управление запасами в цепях поставок: учебник и практикум для вузов / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева, Н. И. Воробьева, А. Г. Маевский. - Москва: Юрайт, 2026. - 625 с - 978-5-534-18478-5. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/590528> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

2. Управление запасами: многофакторная оптимизация процесса поставок: учебник для вузов / Г. Л. Бродецкий, В. Д. Герами, А. В. Колик, И. Г. Шидловский. - Москва: Юрайт, 2026. - 322 с - 978-5-534-09781-8. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/587054> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <http://www.gov.ru/> - Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия»)

2. <http://pravo.gov.ru/> - Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации»

3. <http://www.gks.ru/> - Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики)

4. <https://www.minfin.ru/ru/> - Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ)

Ресурсы «Интернет»

Не используются.

8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

1. КонсультантПлюс;

2. Справочно-правовая система "Гарант-Максимум";

8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГ

Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения