

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Финк Анастасия Федоровна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 08.06.2026 11:22:25
Уникальный программный ключ:
2431bd5130e74d20a9fc74baab365dd497e3afa3

ЧОУ ВО «Тольяттинская академия управления»

Кафедра

Экономики и финансов

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.Ф.Финк

28.05.2026



Б1.В.08

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебная дисциплина

Логистика

По направлению подготовки

38.03.01 «Экономика»

Профиль (программа
бакалавриата)

«Экономика и финансы организаций»

Форма обучения

Очная

Программа дисциплины рассмотрена (актуализирована) и
утверждена на заседании кафедры экономики и финансов

Протокол заседания № 10 от «22» мая 2026 г.

Заведующий кафедрой Мизюн Владимир Анатольевич

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая программа дисциплины «Логистика» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12.08.2020 №954, и учебного плана направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика и финансы организаций» (программа бакалавриата).

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕТ / 72 академических часов, в том числе: 20 часов контактной работы и 52 часа самостоятельной работы обучающихся.

Распределение часов дисциплины по семестрам и видам занятий (по учебному плану):

Вид учебной работы		Количество часов							
		Всего по учебному плану	Семестры						
			1	2	3	4	5	6	7 8
Контактная работа (всего):		20						20	
В том числе:									
Лекции (Л)		4						4	
Практические (ПЗ)		8						8	
Контроль самостоятельной работы (КСР)		8						8	
Самостоятельная работа (всего):		52						52	
Виды промежуточной аттестации		-						зачет с оценкой	
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины:	Часы:	72						72	
	Зач. ед.:	2						2	

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель – формирование готовности у обучающихся осуществления профессиональной деятельности, умения использовать современный инструментарий логистики в управлении организациями, предприятиями, объединениями различных отраслей экономики.

Задачи:

- познакомить обучающихся с теоретической базой логистических процессов;
- рассмотреть на примере конкретного предприятия управленческие решения в области логистики;

- определить возможные пути совершенствования логистических процессов на примере конкретного предприятия.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Учебная дисциплина «Логистика» относится к дисциплинам части Блока 1. Дисциплины (модули), формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на материале, изученном в рамках дисциплины «Основы экономики». Знания и навыки, полученные обучающимися при изучении дисциплины «Логистика», будут использованы при изучении дисциплины «Бережливое производство».

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Результаты освоения образовательной программы (компетенции обучающихся) устанавливаются в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки и профессиональными стандартами, соответствующими профессиональной деятельности выпускников, а также на основе анализа требований работодателей, предъявляемых к выпускникам. Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки) обеспечивают достижение результатов освоения образовательной программы.

Шифр и название компетенции	Индикаторы компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-3. Способность разрабатывать варианты организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций, и оценивать их с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных	ПК-3.1. Разрабатывает варианты организационно-экономических решений при планировании хозяйственной деятельности предприятий и организаций	Знать: - основы теории управления запасами и экономические показатели, характеризующих эффективность логистической деятельности хозяйствующих субъектов. Уметь: - собирать и анализировать исходные данные, необходимые для экономико-математического моделирования логистических бизнес-процессов и расчета экономических показателей, характеризующих логистическую деятельность хозяйствующих субъектов. Владеть: - способностью обобщения и анализа исходных данных, необходимых для решения логистических задач;

социально-экономических и правовых последствий их реализации		- навыками решения логистических задач, связанными с операциями на мировых рынках в условиях глобализации.
	ПК-3.2. Оценивает варианты организационно-экономических решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических и правовых последствий их реализации	Знать: - понятийно-категориальный аппарат и теоретико-методологические основы логистики; - принципы и стратегию логистической системы, а также ее функциональные области, которые составляют ее структуру; - сущность и значение логистики в предпринимательской деятельности; - принципы логистики в управлении материальными потоками; - объекты логистики; - классификацию логистических систем и материальных потоков; - содержание стратегии и планирования в логистике. Уметь: - выделять теоретические и прикладные компоненты знания логистики как дисциплины; - определять специфику логистического подхода как сферы производства и товародвижения общества, ее влияние на развитие общественных процессов и социально-экономических институтов; - пользоваться теорией, методами и приемами принятия эффективных решений, встречающихся в теории и на практике логистики; - моделировать логистические системы и выполнять расчеты для принятия управленческих решений в различных сферах деятельности. Владеть: - логистическими подходами к управлению потоками и потоковыми процессами; - методами логистического управления процессами снабжения и распределения; - инструментарием логистики в области управления запасами и складированием, позволяющим критически оценить варианты логистических решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

5. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Семестр изучения: **б**

Подраздел, тема	Виды учебной работы					Промежуточная аттестация в часах	Формы текущего контроля	Формируемые компетенции
	Контактная работа (в часах)			Самостоятельная работа				
	Лекции	Практические занятия	КСР (пропорционально темам)	в часах	формы организации самостоятельной работы			
Тема 1. Теоретические основы логистики	2	-	-	8	Повторение пройденного материала, выполнение практических заданий, подготовка к тестированию	-	Устный опрос, проверка заданий, тестирование	ПК-3.1; ПК-3.2
Тема 2. Производственная логистика	-	2	-	8		-		
Тема 3. Логистика запасов	-	2	-	5		-		
Тема 4. Транспортная логистика	-		-	5		-		
Тема 5. Логистические системы складирования	2	-	-	5		-		
Тема 6. Распределительная или сбытовая логистика	-	2	-	5		-		
Тема 7. Логистика аутсорсинга	-	2	-	5		-		
Тема 8. Логический сервис	-		-	5		-		
Форма итогового контроля: зачет с оценкой	-	-	-	6	Подготовка к промежуточной аттестации	-	-	-
Всего	4	8	8	52	-	-		
	72							

6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Теоретические основы логистики

Эволюция понятийного аппарата логистики. Концепции и функции логистики
Взаимодействие маркетинга и логистики в предпринимательской деятельности
Товародвижение - основа маркетинговой логистики. Логистические системы. Виды логистических систем.

Тема 2. Производственная логистика

Понятие производственной логистики. Материальный поток в производстве. Внутрипроизводственные логистические системы. Традиционные и логистические концепции организации производства. Тянущие и толкающие системы управления материальным потоком в производственной логистике. Организация материального потока в производстве в пространстве. Понятие типовых схем движения предметов труда. Синхронизация процесса производства в не поточном и поточном производстве. Понятие «золотого сечения» и правила «80-20». Системы управления материальным потоком на производстве: «MRP-I», «MRP-II», «Канбан», «JIT».

Тема 3. Логистика запасов

Понятие запаса. Необходимость создания запасов. Основные виды материальных запасов. Задачи логистики запасов. Системы контроля (управления) запасами. Периодичность контроля запасов. Размеры закупаемых партий. Классификация систем управления запасами.

Тема 4. Транспортная логистика

Понятие транспорта. Виды транспорта. Традиционная и логистическая организация процесса транспортировки. Преимущество отдельных видов транспорта. Факторы, влияющие на выбор транспорта. Составление маршрутов движения транспорта. Задача коммивояжера. Понятие и роль грузовой единицы в транспортной логистике.

Тема 5. Логистические системы складирования

Склады в логистике: понятие, функции, виды. Склад как элемент логистической системы. Определение оптимального количества складов в зоне обслуживания. Определение оптимального места расположения склада на обслуживаемой территории. Расчет точки безубыточности деятельности склада. Принятие решения о пользовании услугами наемного склада.

Тема 6. Распределительная или сбытовая логистика

Понятие распределения и распределительной логистики. Отличие распределительной логистики от маркетинга. Задачи распределительной логистики. Понятие каналов распределения. Основные виды каналов распределения в зависимости от числа участников и

видов товара. Посредники как участники канала распределения: логистический аспект; способы распределения.

Тема 7. Логистика аутсорсинга

Концепция аутсорсинга в логистике. Организационный механизм логистики аутсорсинга. Виды услуг логистики аутсорсинга.

Тема 8. Логистический сервис

Понятие логистического сервиса. Определение уровня логистического сервиса. Зависимости «затраты на сервис-уровень сервиса» и «объем продаж – уровень сервиса». Определение оптимального уровня логистического сервиса и критерии оценки его качества.

7. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

В рамках данной учебной дисциплины обучающиеся выполняют самостоятельную внеаудиторную работу в виде повторения пройденного материала по всем темам, выполнения практических заданий, подготовки к тестированию и промежуточной аттестации.

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При изучении данной дисциплины используются следующие образовательные технологии:

Тема занятия	Вид образовательной технологии	Форма проведения занятия
Тема 1. Теоретические основы логистики	Традиционная технология	Лекция
	Интерактивная технология	-
Тема 2. Производственная логистика	Традиционная технология	-
		Практическое занятие
Тема 3. Логистика запасов	Традиционная технология	Практическое занятие
Тема 4. Транспортная логистика	Традиционная технология	
Тема 5. Логистические системы складирования	Традиционная технология	Лекция
		-
Тема 6. Распределительная или сбытовая логистика	Традиционная технология	Практическое занятие
Тема 7. Логистика аутсорсинга	Традиционная технология	Практическое занятие
Тема 8. Логический сервис	Традиционная технология	

9. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

9.1 Формы контроля по дисциплине:

Текущий контроль. В процессе изучения учебной дисциплины обучающиеся участвуют в обсуждении с преподавателем материала по каждой из тем (устный опрос); выполняют практические и тестовые задания. Результаты устного опроса и выполнения заданий являются основанием для выставления оценок текущего контроля по данной учебной дисциплине. Выполнение всех заданий является обязательным для всех обучающихся. Обучающиеся, не выполнившие в полном объеме все задания, не допускаются к сдаче зачета с оценкой по данной учебной дисциплине.

Промежуточная аттестация. Для контроля усвоения обучающимися данной дисциплины, учебным планом предусмотрен зачет с оценкой, который проводится в форме устного ответа на вопросы и выполнения практического задания.

Порядок проведения промежуточной по дисциплине для инвалидов и лиц с ОВЗ предусмотрен Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

9.2 Оценочные материалы (оценочные средства) для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

Текущий контроль

Перечень заданий для подготовки к тесту:

1. Логистика - это...
 - а) организация перевозок;
 - б) предпринимательская деятельность;
 - в) наука и искусство управления материальным потоком;
 - г) искусство коммерции.
2. Объект исследования в логистике - это...
 - а) процессы, выполняемые торговлей;
 - б) материальные и соответствующие им информационные потоки;
 - в) рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг;
 - г) экономические отношения, возникающие в процессе товародвижения.
3. Задачей микрологистики является...
 - а) организация доставки грузов на Крайний Север сначала речным, а затем морским транспортом;
 - б) обеспечение согласованности в действиях поставщика, покупателя и транспортной организации;
 - в) организация грузопереработки в крупном морском порту.
4. Наиболее сильное влияние на развитие логистики оказывает...

- а) компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения;
 - б) совершенствование производства отдельных видов товаров;
 - в) совершенствование налоговой системы;
 - г) увеличение численности населения в регионе.
5. Логистическая функция - это...
- а) множество элементов, находящихся в отношениях связи друг с другом, образующих определенную целостность, единство;
 - б) совокупность различных видов деятельности с целью получения необходимого количества груза в нужном месте, в нужное время, с минимальными затратами;
 - в) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы;
 - г) система мероприятий по комплексному изучению рынка.
6. Единицей измерения материального потока является...
- а) рубль;
 - б) кубический метр;
 - в) количество тонн, приходящихся на квадратный метр (т/м^2);
 - г) тонна;
 - д) штука;
 - е) количество тонн, проходящих через участок в единицу времени (т/год).
7. Материальный поток - это...
- а) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства;
 - б) упорядоченная на оси времени последовательность логистических операций, направленная на обеспечение потребителя продукцией соответствующего ассортимента и качества в нужном количестве в требуемое время и место;
 - в) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени;
 - г) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления, или в процесс продажи
8. Логистическая операция — это...
- а) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства;
 - б) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени;
 - в) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления или в процесс продажи.
9. Признаком классификации, на основе которого материальные потоки подразделяют на внешние, внутренние, входные и выходные, является...
- а) отношение к логистической системе;
 - б) натурально-вещественный состав продвигающегося в потоке груза;
 - в) количество груза;
 - г) степень совместимости грузов;
 - д) консистенция груза.
10. Для службы логистики критерием выбора варианта организации товародвижения является...
- а) оптимальный уровень обслуживания потребителей;

- б) минимум издержек на закупки;
 - в) минимум издержек на содержание запасов;
 - г) минимум издержек на транспортирование.
11. Цель логистики можно выразить шестью правилами. Первые пять правил логистики формулируются так:
- а) товар нужный товар
 - б) место в нужном месте
 - в) время в нужное время
 - г) количество в необходимом количестве
 - д) качество необходимого качества
12. Шестое правило логистики формулируется: ...
- а) цвет нужного цвета
 - б) затраты с минимальными затратами
 - в) транспорт правильным видом транспорта
 - г) тара в нужной таре
 - д) вес нужного веса
13. Ниже приведен ряд высказываний, из которых к производственной логистике относится следующее: ...
- а) рациональное размещение распределительных центров в районе минимизирует сумму складских и транспортных затрат;
 - б) удельные издержки на хранение товаров тем ниже, чем быстрее оборачиваются запасы;
 - в) торгово-посредническая фирма производит 40-процентную наценку на стоимость товаров;
 - г) компания перешла к выпуску только той продукции, на которую имеется заказ.
14. Наиболее существенной предпосылкой применения логистики в хозяйственной практике является...
- а) усиление конкуренции на товарном рынке;
 - б) совершенствование производства отдельных видов товаров;
 - в) совершенствование налоговой системы;
 - г) рост численности населения.
15. Тянущей системой в логистике называется...
- а) система организации производства, в которой детали полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую в соответствии с централизованно сформированным графиком производства;
 - б) система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости (жесткий график отсутствует);
 - в) система управления запасами в каналах сферы обращения, в которой решение о пополнении запасов на периферийных складах принимается централизованно;
 - г) стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к спросу) формирование товарных запасов на оптовых и розничных торговых предприятиях.
16. Толкающей системой в логистике называется...
- а) система управления запасами в каналах сферы обращения с децентрализованным процессом принятия решений о пополнении запасов;
 - б) система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с

- предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости (жесткий график отсутствует);
- в) стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к спросу) формирование товарных запасов в оптовых и розничных торговых предприятиях;
17. Непрерывное отслеживание перемещения и изменения каждого объекта потока, а также оперативная корректировка его движения являются проявлением принципа ... логистики
- а) системности;
- б) научности;
- в) конструктивности;
- г) конкретности.
18. Систему не образуют...
- а) три незнакомых человека, проживающих в одном доме города;
- б) три друга, проживающих в разных городах;
- в) поставщик, транспортное предприятие и покупатель, связанные единым договором;
- г) подразделения производственного предприятия.
19. К прямым функциям службы логистики на предприятии относят...
- а) выбор транспорта;
- б) рыночные исследования;
- в) организацию складирования и хранения;
- г) рекламу
- д) определение оптимального размера поставляемой партии товаров
- е) управление запасами
20. Предприятие создает запасы с целью снижения...
- а) потерь от закупки мелких партий товаров по более высоким ценам;
- б) потерь от омертвления в запасах отвлеченных финансовых средств;
- в) риска порчи товаров;
- г) расходов на оплату труда персонала, занятого хранением товаров.
21. К категории "производственный запас" следует отнести товары: ...
- а) на складах предприятий оптовой торговли;
- б) на складах сырья предприятий промышленности;
- в) в пути от поставщика к потребителю;
- г) на складах готовой продукции предприятий изготовителей.
22. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности доставлять груз непосредственно к складу потребителя:
- А: воздушный 3
- Б: железнодорожный 2
- В: водный 4
- Г: автомобильный 1
23. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности надежно соблюдать график доставки:
- А: воздушный 4
- Б: автомобильный 1
- В: водный 3
- Г: железнодорожный 2
24. Последовательность этапов выбора перевозчика

- А: Ранжирование критериев выбора перевозчика 2
Б: Принятие решения о выборе перевозчика 6
В: Вычисление рейтинга перевозчика по каждому критерию 4
Г: Оценка возможных перевозчиков в разрезе намеченных критериев 3
Д: Определение критериев выбора перевозчика 1
Е: Оценка суммарного рейтинга 5
25. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности перевозить разные грузы
А: воздушный - 4
Б: водный - 1
В: автомобильный - 3
Г: железнодорожный - 2
26. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности быстро доставлять грузы
А: железнодорожный - 3
Б: воздушный - 1
В: водный - 4
Г: автомобильный - 2
27. Расположите виды транспорта в порядке убывания стоимости перевозки
А: воздушный 1
Б; водный 4
В: железнодорожный 3
Г: автомобильный 2
28. Недостатком железнодорожного транспорта является...
а) низкая производительность;
б) ограниченное количество перевозчиков;
в) относительно высокая себестоимость перевозок на большие расстояния;
г) недостаточная экологическая чистота.
29. Недостатком автомобильного транспорта является...
а) малая грузоподъемность;
б) ограниченное количество перевозчиков;
в) большие капитальные вложения в производственно-техническую базу;
г) низкая скорость доставки.
30. Недостатком воздушного транспорта является...
а) низкая производительность;
б) недостаточно высокая сохранность грузов;
в) высокая себестоимость перевозок;
г) недостаточная экологическая чистота.
31. Недостатком морского транспорта является...
а) низкая производительность;
б) низкая скорость доставки;
в) относительно высокая стоимость перевозок на большие расстояния;
г) ограниченность видов транспортируемых грузов.
32. Принцип пропорциональности складского процесса означает...
а) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;

- в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
 - г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;
 - д) соответствие всех звеньев складского процесса по производительности, пропускной способности или скорости
33. Принцип параллельности складского процесса означает...
- а) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
 - б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
 - в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
 - г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;
 - д) соответствие всех звеньев складского процесса по производительности, пропускной способности или скорости
35. Принцип непрерывности складского процесса означает...
- а) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
 - б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
 - в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
 - г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса.
34. Принцип поточности складского процесса означает...
- а) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
 - б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
 - в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
 - г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;
35. По признаку отношения к логистической системе информационные потоки подразделяют на...
- а) бумажные, электронные, смешанные;
 - б) входные, выходные, внутренние, внешние;
 - в) первичные, производные;
 - г) однородные, неоднородные.
36. По методу образования информационные потоки подразделяют на...
- а) бумажные, электронные, смешанные;
 - б) входные, выходные, внутренние, внешние;
 - в) первичные, производные;
 - г) однородные, неоднородные.
37. По структуре информационные потоки подразделяют на...
- а) бумажные, электронные, смешанные;
 - б) входные, выходные, внутренние, внешние;
 - в) первичные, производные;
 - г) однородные, неоднородные.
38. Аббревиатура ЭДИФАКТ является условным сокращением развернутого названия...
- а) штрихового кода, наносимого на групповую и транспортную упаковку;
 - б) ассоциации автоматической идентификации, действующей на территории Российской Федерации;
 - в) перспективной концепции, охватывающей все задачи автоматизации предприятия

- на базе систем управления знаниями и нейронных сетей;
г) стандарта электронного обмена данными в управлении, торговле и на транспорте.
39. В каналах распределения от чужого имени и за чужой счет могут вести операции...
- а) дилеры;
 - б) агенты;
 - в) дистрибьюторы;
 - г) комиссионеры.
40. Последовательность этапов разработки логистической стратегии...
- а) установление приоритетов
 - Б) анализ возможностей
 - В) разработка стратегического плана развития логистической системы
 - Г) оценка
41. К логистическим издержкам не относят...
- а) затраты на рекламу
 - б) затраты транспортно-заготовительные ;
 - в) затраты на формирование и хранение запасов;
 - г) затраты на содержание административно-управленческого аппарата.
42. К переменным затратам на перевозку относят:
- а) накладные расходы;
 - б) затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава;
 - в) затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта;
 - г) расходы на оплату труда административно-управленческого персонала.
43. К постоянным затратам на перевозку относят...
- а) затраты на страхование транспортного средства;
 - б) затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта;
 - в) затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава, включая запасные части и материалы;
 - г) затраты на топливо, смазочные материалы, электроэнергию на движущиеся операции.
44. Под логистикой обычно принято понимать:
- а) управление материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью снижения общих затрат на продвижение товара от производителя к конечному потребителю;
 - б) логически обоснованные действия высших звеньев руководства по управлению предприятием и связанной с этим организацией информационного обмена и оборота финансовых средств;
 - в) логистически упорядоченные функции, составляющие алгоритм управления материальными потоками, а также связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью максимального удовлетворения потребностей клиента.
45. Материальный поток составляют:
- а) автотранспортные средства, железнодорожные составы, морские и речные суда, авиатранспортные средства, трубопроводы;
 - б) материальные ресурсы (сырье, основные и вспомогательные материалы,

- полуфабрикаты, комплектующие, топливо, запасные части и т.д.), незавершенное производство и готовая продукция;
- в) автомобильные дороги, железнодорожные пути сообщения, порты и пристани водного транспорта, аэропорты, сеть трубопроводов с перекачивающими станциями.
46. Ключевую роль в управлении материальными потоками играют:
- а) транспортные и экспедиционные предприятия общего пользования;
 - б) предприятия оптовой торговли;
 - в) магазины и другие точки розничной торговли;
 - г) коммерческо-посреднические организации, оказывающие услуги по организации оптового оборота;
 - д) предприятия - изготовители.
47. Логистическая операция - это:
- а) действия логистического оператора по управлению материальным потоком, который не подлежит дальнейшему дроблению;
 - б) не подлежащие дальнейшему дроблению действия, связанные с управлением материальными, информационными или финансовыми потоками;
 - в) логистически упорядоченные операции, составляющие целостный алгоритм информационной модели управления.
48. Логистическая функция - это:
- а) совокупность логистических операций, связанных решением задачи управления материальными, информационными и финансовыми потоками;
 - б) функции, содержащиеся в должностной инструкции логистического оператора;
 - в) функции, предусмотренные взаимными договорами предприятий - участников логистической цепи.
49. К базисным логистическим функциям относятся:
- а) снабжение;
 - б) хранение;
 - в) производство;
 - г) сбыт;
 - д) грузопереработка;
 - е) информационная поддержка.
50. К вспомогательным логистическим функциям относятся:
- а) складирование, грузопереработка, упаковка, послепродажный сервис, информационная поддержка;
 - б) снабжение, складирование, распределение, транспортировка.
51. Логистические системы обладают такими свойствами, как:
- а) способность к адаптации, наличие обратной связи, организация;
 - б) целенаправленность, взаимный обмен с внешней средой;
 - в) закрытость от воздействия внешних факторов, устойчивость функциональных параметров.
52. Макрологические системы формируются на уровне:
- а) предприятия, организации, фирмы.
 - б) государства, межгосударственных, межрайонных, межреспубликанских связей;
53. Цель логистики заключается в:
- а) минимизации затрат на прохождение продукта в каждом звене логистической цепи;
 - б) оптимизации затрат в звеньях логистической цепи с целью уменьшения общих

- издержек;
в) увеличение количества товара, проходящего по логистической цепи.
54. Логистика является:
- а) средством улучшения имиджа компании;
 - б) стратегическим фактором достижения конкурентных преимуществ;
 - в) эффективным способом согласования различных направлений маркетинговой политики.
55. Управление заказами (обработка заказов) - это деятельность в период:
- а) между моментом получения заказа и до момента отгрузки готового продукта потребителю;
 - б) между моментом получения заказа и до момента передачи складу указания отгрузить готовый продукт потребителю;
 - в) между моментом получения заказа и до момента завершения жизненного цикла готового продукта, переданного потребителю.
56. Закупка в себя включает:
- а) выбор поставщиков; проведение переговоров об условиях поставки; заключение договора; приемку товаров от поставщика; транспортно-складские работы;
 - б) маркетинговые исследования потребительского спроса; изучение конъюнктуры потребительского рынка; проведение рекламных акций;
 - в) контроль качества путем проведения контрольной закупки; составление акта приемки товара; предъявление претензий; обмен некачественного товара.
57. К основным задачам транспортного обеспечения логистики относят:
- а) управление материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью снижения общих затрат на продвижение товара от производителя к конечному потребителю;
 - б) выбор транспортно - технологической схемы доставки;
 - в) согласование транспортного процесса с работой склада;
 - г) выбор перевозчика, включающий в себя определение вида транспорта, оператора перевозки и типа транспортного средства;
 - д) заключение договора на закупку необходимых материальных ресурсов;
 - е) маршрутизация перевозок и контроль движения груза в пути.
58. Задачи закупочной логистики включают:
- а) исследование рынка закупок и выбор поставщика;
 - б) подготовка бюджета закупок;
 - в) организация отгрузки товара;
 - г) организация послереализационного обслуживания;
 - д) координация и системная взаимосвязь закупок с производством, сбытом и складированием.
59. Задачи распределительной логистики включают:
- а) заключение договора на закупку необходимых материальных ресурсов;
 - б) контроль поставок;
 - в) определение оптимального количества распределительных центров на обслуживаемой территории;
 - г) организация послереализационного обслуживания;
 - д) выбор вида упаковки.
60. Посредник, работающий от чужого имени и за свой счет - это:

- а) дилер;
 - б) брокер;
 - в) дистрибьютор;
 - г) комиссионер.
61. Роль транспорта в логистической цепи поставок определяется тем, что:
- а) затраты на транспортировку сырья, материалов, готовой продукции являются преобладающими в структуре логистических издержек;
 - б) значительное количество компаний - производителей товаров являются владельцами транспортных средств и заинтересованы в их эффективном использовании;
 - в) транспорт оказывает значительное влияние на затраты в сфере основной деятельности компаний - заказчиков транспортных услуг.
62. В первую очередь принципы логистики применимы:
- а) при доставке товаров народного потребления конечным потребителям;
 - б) при перевозке массовых грузов на технологических маршрутах;
 - в) при доставке ценных высокотехнологичных товаров.
63. По назначению выделяют следующие основные группы транспорта:
- а) транспорт, принадлежащий владельцам грузов и обеспечивающий их потребности в перевозках;
 - б) транспорт, принадлежащий специализированным транспортно-экспедиторским компаниям;
 - в) транспорт общего пользования, оказывающий транспортные услуги владельцам грузов на коммерческой основе.
64. Маркетинг:
- а) исследует рынки и конъюнктуру конкретных товаров и услуг;
 - б) оптимизирует рыночное поведение по реализации товаров и услуг;
 - в) исследует материальные потоки, циркулирующие на рынках;
65. Для перевозок грузов несколькими видами транспорта используют термины:
- а) мультимодальная перевозка;
 - б) интермодальная перевозка;
 - в) смешанная перевозка;
 - г) унимодальная перевозка;

Промежуточная аттестация

Список вопросов для подготовки к зачету с оценкой:

1. Понятие логистики. Задачи логистики как науки.
2. Основные свойства логистических систем.
3. Макрологистическая и микрологистическая системы.
4. Этапы анализа логистических систем.
5. Основные принципы логистики.
6. Экономические предпосылки развития логистики.
7. Этапы развития логистики.
8. Логистическая интеграция.

9. Сущность экономического эффекта от использования логистики.
10. Понятие материального потока. Виды материального потока.
11. Понятие информационного потока. Классификация информационного потока.
12. Автоматизированный сбор информации.
13. Учет логистических издержек.
14. Различные виды штриховых кодов.
15. Виды информационных систем в логистике.
16. Охарактеризовать подсистемы, входящие в состав информационных систем.
17. Принципы построения информационных систем.
18. Основные задачи производственной логистики.
19. Основные концепции организации производства.
20. Качественная и количественная гибкость производственных систем.
21. Толкающая система управления материальными потоками.
22. Тянувшая система управления материальными потоками.
23. Организация системы «Канбан».
24. Функционирование складской системы.
25. Классификация складов.
26. Основные понятия технологического процесса на складе.
27. Что такое материальные запасы. Виды материальных запасов.
28. Причины создания материальных запасов.
29. Норма определения запаса. Нормирование запасов.
30. Основные группы методов определения запасов.
31. Управление складскими запасами.
32. Составляющие цикла выполнения заказа.
33. Получение и обработка заказов.
34. Понятие материального потока.
35. Методы анализа материальных потоков организации.
36. Принципы формирования логистических потоков.
37. Экономические факторы, влияющие на формирование логистических потоков.
38. Планирование логистических потоков.
39. Оценка вариантов логистических решений с учетом критериев экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

10. РЕСУРСНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Для проведения занятий лекционного типа по данной дисциплине используются аудитории с медиа-оборудованием (проектор, экран, ноутбук) и учебной мебелью.

Для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) по данной дисциплине используются аудитории с медиа-оборудованием (проектор, экран, ноутбук) и учебной мебелью.

Для самостоятельной работы обучающихся используется помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерами с доступом в Интернет и электронную информационно-образовательную среду вуза и необходимым программным обеспечением.

Для проведения контроля самостоятельной работы по данной дисциплине используются аудитории с медиа-оборудованием (проектор, экран, ноутбук) и учебной мебелью.

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по данной дисциплине используются учебные аудитории с медиа-оборудованием (проектор, экран, ноутбук) и учебной мебелью и/или компьютерные классы, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет и электронную информационно-образовательную среду вуза и необходимым программным обеспечением.

10.1 Перечень лицензионного программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п/п	Наименование	Тип ресурса
1	Microsoft Windows	Лицензионное соглашение Microsoft - Open Value Subscription для решений Education Solutions №V8265046 Сублицензионный договор АО «СофтЛайн Трейд» № /131 от 10.07.2020. Срок действия договора - бессрочный
2	Microsoft Office	
3	Microsoft Office Visio	
4	СПС КонсультантПлюс - справочно-правовая система отечественного производства	ЛД ООО "Консультант" дог. № 251 от 01.01.2024 с с ДС № 5, 6. Срок действия договора - бессрочный
5	Антивирус Касперского 10 для Windows Workstations (Kaspersky Endpoint Security для бизнеса –	Сублицензионный договор АО «СофтЛайн Трейд» №Tr000947217 от 04.12.2025 срок действия 10.02.2026 - 11.02.2028. Тип лицензии - проприетарная

	Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 2 year Educational Renewal License)	
--	---	--

10.2. Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

1. СПС КонсультантПлюс - справочно-правовая система отечественного производства в свободном доступе в интернет;
2. 7-Zip – архиватор;
3. Google Chrome - бесплатный веб-браузер;
4. Сервисы Google – облачные сервисы.

В соответствии с Положением о создании специальных условий для инвалидов и лиц с ОВЗ информационно-технологическая база образовательного процесса предусматривает использование материально-технических средств с учетом различных нозологий инвалидов и лиц с ОВЗ.

11. ЛИТЕРАТУРА

11.1. Основная литература

№ п/п	Библиографическое описание	Тип издания	Количество в библиотеке
1.	Логистика : учебник / под ред. Б. А. Аникина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Инфра-М, 2026. – 320 с. – ISBN 978-5-16-101265-9 (online). – ЭБС Знаниум. – URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=468082 .	учебник	ЭБС
2.	Егоров, Ю. Н. Логистика : учеб. пособие / Ю. Н. Егоров. – Москва : Инфра-М, 2024. – 255 с. – ISBN 978-5-16-103001-1 (online). – ЭБС Знаниум. – URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=430890 .	учебное пособие	ЭБС
3.	Коммерческая логистика : учеб. пособие / под ред. Н. А. Нагапетьянца. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Инфра-М, 2024. – 258 с. – ISBN 978-5-16-109194-4 (online). – ЭБС Знаниум. – URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=446771 .	Учебное пособие	ЭБС

11.2 Дополнительная литература

1. Дыбская, В. В. Логистика складирования : учебник / В. В. Дыбская. – Москва : Инфра-М, 2026. – 558 с. – ISBN 978-5-16-100068-7 (online). – ЭБС Знаниум. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=473241>.
2. Логистика для бакалавров : учеб. пособие / под ред. С. В. Карповой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Инфра-М, 2025. – 291 с. - ISBN 978-5-16-112344-7 (online). – ЭБС Знаниум. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=461521>.

3. Логистика : практикум для бакалавров : учеб. пособие / под ред. С. В. Карповой. – Москва : Инфра-М, 2022. – 138 с. – ISBN 978-5-16-102341-9 (online). – ЭБС Знаниум. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=386380>.
4. Моисеева, Н. К. Экономические основы логистики : учебник / Н. К. Моисеева ; под ред. В. И. Сергеева. – 2-е изд., доп. – Москва : Инфра-М, 2024. – 577 с. – ISBN 978-5-16-109553-9 (online). – ЭБС Знаниум. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=446261>.
5. Тебекин, А. В. Логистика : учебник / А. В. Тебекин. - Москва : Дашков и К, 2023. - 354 с. - ISBN 978-5-394-05114-2. - ЭБС Знаниум. - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=431620>
6. Управление снабжением и сбытом организации : учеб. пособие / Г. Д. Антонов [и др.]. – Москва : Инфра-М, 2021. – 287 с. – ISBN 978-5-16-107525-8 (online). – ЭБС Знаниум. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=375544>.

Периодические издания:

1. Вестник Московского университета. Серия 06. Экономика: научный журнал. - УБД ИВИС. - URL: <https://eivis.ru/browse/publication/9005>.
2. Вопросы экономики: научно-практический журнал. - УБД ИВИС. - URL: <https://eivis.ru/browse/publication/6645>.
3. Мировая экономика и международные отношения : науч. – практ. журнал. – УБД ИВИС. – URL: <https://eivis.ru/browse/publication/542>.
4. Общество и экономика : научный журнал. – УБД ИВИС. – URL: <https://eivis.ru/browse/publication/592>.
5. Российский экономический журнал : журнал. – УБД ИВИС. – URL: <https://eivis.ru/browse/publication/19126>.
6. Журнал экономических исследований: сетевой научный журнал. – ЭБС Знаниум. – URL: <https://znanium.ru/catalog/magazines/issues?ref=e356976c-3cf0-11e5-886b-90b11c31de4c> .

11.3. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, электронные библиотечные системы:

1. Znanium: электронно-библиотечная система. – URL: <http://znanium.ru>.
2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека. – URL: <https://elibrary.ru/>.
3. Цифровая библиотека IPRsmart. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/>.
4. Консультант плюс: справочно-правовая система. – URL: T:\consultantplus\cons.exe.

5. УБД ИВИС. – URL : <https://eivis.ru/basic/details>.
6. Электронная библиотека ТАУ. – URL: <http://83.234.207.58/MarcWeb2/Default.asp>.

12. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины обучающимся предполагает посещение лекций и практических занятий (участие в семинарах), выполнение практических заданий и заданий для самостоятельной работы. При подготовке к лекции и практическим занятиям, а также выполнения заданий во время самостоятельной работы, - обучающемуся необходимо изучить соответствующий учебный материал.

Освоение дисциплины предполагает выполнение практических заданий во время контактной работы с преподавателем (либо в часы самостоятельной работы), на которых обучающиеся представляют изученный материал в виде выполненных практических и тестовых заданий, предоставляемых преподавателями во время занятий и размещенных в локальной сети Академии и электронной информационно-образовательной среде. Результаты текущего контроля учитываются при выставлении итоговой оценки на зачете с оценкой.

Выполненные практические работы сдаются на проверку преподавателю одним из следующих способов: сохранение в электронной информационно-образовательной среде, отправка преподавателю на почтовый ящик. При отправке преподавателю выполненной работы по почте обучающемуся следует обеспечить личную идентификацию. Как правило, в теме или тексте письма указывается курс, ФИО обучающегося, дисциплина, тема, по которой выполнена работа. Отдельные результаты выполнения практических работ могут быть проверены преподавателем непосредственно в аудитории. Практические задания, которые не могут быть выполнены в рамках выделенного объема контактной работы (в аудитории), - дорабатываются в часы самостоятельной работы. Сдача таких работ на проверку осуществляется теми же способами, что и по окончании практических занятий. Результаты проверки выполненных практических работ доводятся до сведения обучающегося во время аудиторных занятий, в часы КСР, размещаются в электронной информационно-образовательной среде.

Самостоятельная работа обучающихся предусмотрена в дисциплине для закрепления приобретенных знаний, умений и навыков развития способностей к самообучению. Самостоятельная работа может выполняться обучающимся дома или в аудиториях Академии, специально отведенных для самостоятельной работы и оснащенных необходимым техническим и программным обеспечением, доступом к ЭИОС и ЭБС. Для успешного выполнения самостоятельной работы обучающемуся рекомендуется заранее ознакомиться с перечнем заданий и сроками их выполнения. Подготовка к лекциям и практическим занятиям с последующим участием в устном опросе предполагает: систематическое чтение конспектов лекций, учебников и источников дополнительной

литературы; работу со справочниками и нормативными документами; решение тренировочных задач и ответы на контрольные вопросы. Подготовка к тестированию предполагает: чтение конспекта лекций, учебников и источников дополнительной литературы для поиска ответов на примерные вопросы теста.

Для выполнения практических заданий в период самостоятельной работы, решение практических задач и т.п.) по данной дисциплине в домашних условиях (за пределами Академии) обучающемуся необходим персональный компьютер (планшет) и программный пакет Microsoft Office не ниже 10 версии. Самостоятельная работа сопровождается методическими указаниями, размещенными в локальной сети Академии и электронной информационно-образовательной среде. Методические указания содержат формулировку задания, примерную технологию выполнения, формат сдачи выполненной работы. Преподаватель во время аудиторных занятий заранее обсуждает с обучающимися задание для самостоятельной работы и порядок ее сдачи. Консультации по выполнению самостоятельных работ, обсуждение отметок и допущенных ошибок, защита отдельных видов самостоятельных работ осуществляется во время КСР в аудитории по расписанию или на кафедре. Консультации преподавателя по выполнению самостоятельной работы могут осуществляться посредством асинхронного (почта, ЭИОС) и синхронного (zoom, сети) коммуникационного взаимодействия по предварительной договоренности с преподавателем. Выполняемые самостоятельные работы являются элементами текущего контроля и оцениваются преподавателем. Результаты контроля самостоятельной работы учитываются при выставлении оценки на зачете с оценкой.

Формой промежуточной аттестации выступает зачет с оценкой. Итоговая оценка по дисциплине выставляется по результатам текущего контроля, зачета с оценкой, и озвучивается на последнем очном занятии. Критерии выставления оценки на зачете с оценкой озвучиваются преподавателем на первых занятиях по дисциплине.

13. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Составил:

С.А. Евдовская, старший преподаватель



(подпись)

Заведующий кафедрой:

В.А. Мизюн, к.т.н., доцент



(подпись)

Заведующий выпускающей кафедрой:

В. А. Мизюн, к.т.н., доцент



(подпись)

Директор БИК:

О.В. Балакина



(подпись)

Начальник ООУП:

С.В. Фирсова



(подпись)