

Тема МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского»**

Институт экономики и предпринимательства

УТВЕРЖДЕНО
решением ученого совета ННГУ
протокол от
«___» _____ 2022 г. № ___

Рабочая программа дисциплины

ЛОГИСТИКА

Уровень высшего образования

бакалавриат

(бакалавриат / магистратура / специалитет)

Направление подготовки / специальность

38.03.05 Бизнес-информатика

(указывается код и наименование направления подготовки / специальности)

Направленность образовательной программы

Аналитические методы и информационные технологии поддержки принятия
решений в экономике и бизнесе

(указывается профиль / магистерская программа / специализация)

Форма обучения

очная

(очная / очно-заочная / заочная)

Нижегород
2022 г.

Лист актуализации

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

_____ 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

_____ 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

_____ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

_____ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____

1. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.01 «Логистика» относится к части ООП направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», формируемой участниками образовательных отношений.

№ варианта	Место дисциплины в учебном плане образовательной программы	Стандартный текст для автоматического заполнения в конструкторе РПД
1	Блок 1. Дисциплины (модули) Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Дисциплина Б1.В.ДВ.03.01 «Логистика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ООП направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика»

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Способен применять знания об основных законах и закономерностях функционирования экономики; основы экономической теории, необходимых для решения профессиональных и социальных задач.	УК-10.1 31 Знать основные категории логистики У1 Уметь находить информацию по основным категориям логистики В1 Владеть терминологией логистики	Задание Тест Опрос
	УК-10.2. Способен применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	УК-10.2 32 Знать основные задачи логистики и функциональной логистики У2 Уметь формулировать задачи логистики конкретного предприятия В2 Владеть навыками определения последствий принятия управленческих решений в сфере логистики	
	УК-10.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и	УК-10.3 33 Знать методы принятия решений в сфере логистики У3 Уметь находить релевантную информацию для принятия решения в сфере логистики В3 Владеть навыками применения	

	профессиональных задач.	методов принятия решения в сфере логистики	
ПК-2. Способен проводить анализ инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях	ПК-2.1. Осуществляет поиск инноваций в сфере ИКТ для решения задач в области профессиональной деятельности.	ПК-2.1 31 Знать основные инновационные направления развития в сфере логистики У1 Уметь определять ИКТ, необходимые для реализации инновационных направлений в сфере логистики В1 Владеть навыками анализа рынка существующих ИК решений	Задание Тест Опрос
	ПК-2.2. Осуществляет анализ инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях.	ПК-2.2 32 Знать подходы к оценке эффективности внедрения инноваций в сфере логистики У2 Уметь проводить оценку эффективности проектов внедрения инноваций в сфере логистики В2 Владеть навыками обоснования управленческих решений на основе оценки эффективности инноваций	

3. Структура и содержание дисциплины

3.1 Трудоемкость дисциплины

	очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ		___ ЗЕТ
Часов по учебному плану	72		-
в том числе			-
аудиторные занятия (контактная работа):	25		-
- занятия лекционного типа	12		
- занятия семинарского типа	12		
- контроль самостоятельной работы	1		
самостоятельная работа	47		-
Промежуточная аттестация - зачет			-

3.2. Содержание дисциплины

	Всего	в том числе	
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них	Самостоятельная работа

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины	(часы)			Занятия лекционного Типа			Занятия семинарского Типа			Занятия лабораторного типа			Всего			обучающегося, часы		
	Очная	Очно-заочная	—	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	—
Тема 1 Основные категории логистики	11,5			3			0,5						3,5			8		
Тема 2 Логистический менеджмент	9,5			2			0,5						2,5			7		
Тема 3 Обеспечение логистического менеджмента	13			4			1						5			8		
Тема 4. Функциональная логистика: закупочная	11			1			2						3			8		
Тема 5. Функциональная логистика: складская	13			1			4						5			8		
Тема 6. Функциональная логистика: транспортная	13			1			4						5			8		
Итого (включая КСФИР – 1 час) Промежуточная аттестация – зачет	72			12			12						24			47		

Промежуточная аттестация проходит в включающий выполнение практических заданий наряду с традиционными ответами на вопросы (тесты) по программе дисциплины

Тема 1 Основные категории логистики

Логистика как наука, дисциплина, практическая деятельность. Зарождение логистики как науки. Жомини А.А. Эволюция логистики. Системный подход в логистике. Логистическая система, подсистема, звено, элемент.

Объект и предмет логистики. Логистические потоки. Материальные потоки, их виды и параметры. Сопутствующие потоки: информационные, финансовые, сервисные. Запасы. Материальные запасы и их классификации.

Логистические операции, функции, процессы. Логистический цикл. Логистические цепи, сети, каналы. Логистические системы толкающего и тянущего типов.

Тема 2 Логистический менеджмент

Понятие и назначение логистического менеджмента. Взаимосвязь логистического менеджмента с производством, финансами и маркетингом. Логистическая миссия, логистическая стратегия. Виды логистической стратегии. Логистический аутсорсинг. 3PL и 4PL провайдеры. Межфункциональные конфликты в логистике и их типы. Межфункциональная логистическая координация.

Тема 3 Обеспечение логистического менеджмента

Экономическое обеспечение, ключевые показатели эффективности логистики (KPI): общие логистические издержки; качество логистического сервиса; продолжительность логистических циклов; производительность в логистике; возврат на инвестиции в логистическую инфраструктуру. Возможности улучшения показателей эффективности логистики.

Информационное обеспечение: Системы управления складом WMS. Организация адресного хранения. Технологии штрихкодирования и радиочастотной идентификации. Технологии комплектации заказа Pick-by-Voice, Pick-by-light. Анализ веса и габаритов. Системы управления транспортом TMS. Мониторинг перевозок. Маршрутизация.

Правовое обеспечение. Договор перевозки грузов. Договор фрахтования. Договор организации перевозок. Транспортно-экспедиционная деятельность. Международные перевозки. Договор хранения. Временное хранение товаров. Договор страхования груза.

Организационное обеспечение, структура служб логистики (склад и транспортное предприятие). Материальная ответственность работников склада и транспортной компании. Договор о материальной ответственности. Требования к квалификации работников склада и транспортной компании и обеспечение соблюдения ими техники безопасности.

Тема 4. Функциональная логистика: закупочная

Виды функциональной логистики.

Транспортная логистика и ее задачи. Виды грузов и их маркировка. Виды транспорта и их особенности. Виды транспортных средств. Виды перевозок. Транспортный процесс. Маршруты перевозок. Производительность транспортных средств. Потребность в транспортных средствах. Контейнерные перевозки. Транспортные терминалы. Тарифы на перевозки.

Тема 5 Функциональная логистика: складская

Складская логистика и ее задачи. Виды и назначение складов. Складские зоны и особенности их функционирования. Потоки грузов на складе. Использование собственных и наемных складов. Основные типы складского оборудования (оборудование для перемещения, оборудование для хранения, весовое и прочее оборудование). Расположение складов (метод центра тяжести).

Тема 6. Функциональная логистика: закупочная

Логистика запасов и ее задачи. Оптимальный размер заказа. Формула Вилсона. Оптовые скидки при определении оптимального размера заказа. Система управления запасами. Система с фиксированным периодом заказа. Система с фиксированным размером заказа. ABC-XYZ анализ и его применение в логистике.

Практические занятия (семинарские занятия) организуются, в том числе в форме практической подготовки, которая предусматривает участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка предусматривает выполнение практических заданий, эссе.

На проведение практических занятий (семинарских занятий) в форме практической подготовки отводится 4 часа.

Практическая подготовка направлена на формирование и развитие:

- *практических навыков в соответствии с профилем ОП:*
- профессиональные задачи аналитического типа
- *компетенции:*

ПК-2. Способен проводить анализ инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях

Текущий контроль успеваемости реализуется в рамках занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций.

4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Тема 1 Основные категории логистики

1) Задание (типовые задания см. п.5) Задание выполняет в письменной форме в размере не более страницы. При необходимости сопровождается иллюстрациями. Шкала оценивания зачет/незачет.

2) Подготовка к опросу (см. п.5). Вопросы 1-11. Шкала оценивания – зачет/незачет

3) Тесты (см.п.5). Шкала оценивания -зачет/незачет. Тест считается зачетным при 60% правильных ответов

Тема 2 Логистический менеджмент

1) Задание (типовые задания см. п.5) Задание выполняет в письменной форме в размере не более страницы. При необходимости сопровождается иллюстрациями. Шкала оценивания зачет/незачет.

2) Подготовка к опросу (см. п.5). Вопросы 12-15. Шкала оценивания – зачет/незачет

3) Тесты (см.п.5). Шкала оценивания -зачет/незачет. Тест считается зачетным при 60% правильных ответов

Тема 3 Обеспечение логистического менеджмента

1) Задание (типовые задания см. п.5) Задание выполняет в письменной форме в размере не более страницы. При необходимости сопровождается иллюстрациями. Шкала оценивания зачет/незачет.

2) Подготовка к опросу (см. п.5). Вопросы 16-34. Шкала оценивания – зачет/незачет

3) Тесты (см.п.5). Шкала оценивания -зачет/незачет. Тест считается зачетным при 60% правильных ответов

Тема 4. Функциональная логистика: закупочная

1) Задание (типовые задания см. п.5) Задание выполняет в письменной форме в размере не более страницы. При необходимости сопровождается иллюстрациями. Шкала оценивания зачет/незачет.

2) Подготовка к опросу (см. п.5). Вопросы 35-40. Шкала оценивания – зачет/незачет

3) Тесты (см.п.5). Шкала оценивания -зачет/незачет. Тест считается зачетным при 60% правильных ответов

Тема 5. Функциональная логистика: складская

1) Задание (типовые задания см. п.5) Задание выполняет в письменной форме в размере не более страницы. При необходимости сопровождается иллюстрациями. Шкала оценивания зачет/незачет.

2) Подготовка к опросу (см. п.5). Вопросы 41-47. Шкала оценивания – зачет/незачет

3) Тесты (см.п.5). Шкала оценивания -зачет/незачет. Тест считается зачетным при 60% правильных ответов

Тема 6. Функциональная логистика: транспортная

1) Задание (типовые задания см. п.5) Задание выполняет в письменной форме в размере не более страницы. При необходимости сопровождается иллюстрациями. Шкала оценивания зачет/незачет.

2) Подготовка к опросу (см. п.5). Вопросы 48-52. Шкала оценивания – зачет/незачет

3) Тесты (см.п.5). Шкала оценивания -зачет/незачет. Тест считается зачетным при 60% правильных ответов

Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины приведены в п. 6.2.

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся используется электронный курс «Логистика», <https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=4188> , созданный в системе электронного обучения ННГУ - <https://e-learning.unn.ru/> .

5. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю),

Для прохождения промежуточной аттестации (экзамен) студенту следует ответить на один из экзаменационных билетов.

5.1. Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине

Уровень сформированности компетенций (индикатора достижения компетенций)	Шкала оценивания сформированности компетенций						
	плохо	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо	отлично	превосходно
<u>Знания</u>	Отсутствие знаний теоретического материала. Невозможность оценить полноту знаний вследствие отказа обучающегося от ответа	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько незначительных ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.	Уровень знаний в объеме, превышающем программу подготовки.
<u>Умения</u>	Отсутствие минимальных умений . Невозможность оценить наличие умений вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи . Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными незначительными недочетами, выполнены все задания в полном объеме.	Продemonстрированы все основные умения,. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме без недочетов
<u>Навыки</u>	Отсутствие владения материалом. Невозможность оценить наличие навыков вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач без недочетов.	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов.	Продemonстрирован творческий подход к решению нестандартных задач

			недочетами				
--	--	--	------------	--	--	--	--

Шкала оценки при промежуточной аттестации

Оценка	Уровень подготовки
превосходно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «превосходно», продемонстрированы знания, умения, владения по соответствующим компетенциям на уровне, выше предусмотренного программой
отлично	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлично», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «отлично»
очень хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «очень хорошо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «очень хорошо»
хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «хорошо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «хорошо»
удовлетворительно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовлетворительно», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «удовлетворительно»
неудовлетворительно	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «неудовлетворительно», ни одна из компетенций не сформирована на уровне «плохо»
плохо	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «плохо»

5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения.

5.2.1 Контрольные вопросы к экзамену

Вопросы	Код формируемой компетенции
1. Логистика как наука и практическая деятельность: понятие, основные этапы развития, объект и предмет.	УК-10
2. Функциональные разделы логистики: основные решаемые задачи	УК-10
3. Материальный поток как объект логистики: понятие, виды, основные показатели.	УК-10
4. Сопутствующие потоки в логистике и их взаимосвязь с материальным потоком.	УК-10
5. Запасы в логистике: понятие и значение, виды, причины возникновения.	УК-10
6. Логистические системы и их составляющие: понятие, структура.	УК-10
7. Логистические операции, функции и процессы: понятие, виды, взаимосвязь.	УК-10

8. Логистические цепи: понятие и классификация.	УК-10
9. Логистические сети: понятие, границы, структура, участники, типы взаимосвязей.	УК-10
10. Логистические системы тянущего типа: понятие, преимущества и недостатки.	УК-10
11. Логистические системы толкающего типа: понятие, преимущества и недостатки.	УК-10
12. Миссия и основные стратегии логистического менеджмента: понятие, характеристики, особенности.	УК-10
13. Логистический аутсорсинг: понятие, преимущества и недостатки, сфера деятельности.	УК-10
14. Виды логистических посредников (PL): краткая характеристика, преимущества и недостатки	УК-10
15. Межфункциональная и межорганизационная логистическая координация: понятие, причины и результат использования.	УК-10
16. WMS программы: понятие, виды, возможности, преимущества использования и особенности внедрения.	ПК-2
17. Адресное хранение: понятие, виды, преимущества.	ПК-2
18. Штриховое кодирование и радиочастотная идентификация при автоматизации складов: особенности и необходимое оборудование.	ПК-2
19. Инновации в сфере комплектации заказов	ПК-2
20. Инновационные технологии для определения весо-габаритных характеристик грузов	ПК-2
21. TMS программы: понятие, возможности, особенности внедрения.	ПК-2
22. Спутниковый мониторинг в системе TMS: назначение, необходимое оборудование, нормативная база.	ПК-2
23. Правовое обеспечение транспортировки грузов: основные нормативные документы, виды и особенности договоров перевозки грузов.	ПК-2
24. Правовое обеспечение международной транспортировки грузов: международные конвенции, ИНКОТЕРМС 2013	ПК-2
25. Правовое обеспечение хранения грузов: основные нормативные документы и особенности договора хранения грузов.	ПК-2
26. Правовое обеспечение страхования грузов: основные нормативные документы, международные стандарты страхования.	ПК-2
27. Правовое обеспечение транспортно-экспедиционной деятельности: основные нормативные документы, международные стандарты страхования.	ПК-2
28. Общие логистические издержки: классификация, возможности оптимизации.	ПК-2
29. Логистический сервис: виды и уровень, критерии оценки, возможности оптимизации	ПК-2
30. Производительность в логистической системе: понятие, виды показателей, возможности оптимизации	ПК-2
31. Логистические циклы: структура, длительность, возможности оптимизации	ПК-2
32. Инвестиции в логистическую инфраструктуру: направления, целесообразность, показатели эффективности	ПК-2
33. Организационное обеспечение логистики: требования к сотрудникам логистических подразделений	ПК-2

34. Организационные структуры логистических предприятий	ПК-2
35. Определение оптимального размера заказа: формула Вилсона и ее ограничения.	ПК-2
36. Система формирования запасов с фиксированным размером заказа: параметры системы, график поставок, задержка поставки	ПК-2
37. Система формирования запасов с фиксированным интервалом времени: параметры системы, график поставок, задержка поставки	ПК-2
38. ABC-анализ при формировании запасов: порядок проведения, методы выделения групп.	ПК-2
39. XYZ анализ при формировании запасов: порядок проведения, метод выделения групп.	ПК-2
40. Совмещенный ABC-XYZ анализ: построение матрицы, стратегии формирования запасов по видам групп.	ПК-2
41. Понятие и классификация складов	ПК-2
42. Размещение складов: метод центра тяжести,	ПК-2
43. Складские зоны: их назначение, взаимосвязь, аналитические показатели	ПК-2
44. Складское оборудование для хранения товаров: основные виды, технические характеристики, аналитические показатели.	ПК-2
45. Складское оборудование для перемещения товаров: основные виды, технические характеристики, аналитические показатели.	ПК-2
46. Упаковочное, доковое, весоизмерительное оборудование на складах	ПК-2
47. Собственный склад и аренда: методы принятия решения.	ПК-2
48. Грузы: их классификация и маркировка	ПК-2
49. Виды транспортных средств: классификация, преимущества, показатели использования	ПК-2
50. Транспортный процесс, его элементы, аналитические показатели.	ПК-2
51. Маршруты транспортировки: виды, преимущества, аналитические показатели	ПК-2
52. Контейнерные перевозки: сущность, преимущества	ПК-2

5.2.2. Типовые тестовые задания для оценки сформированности компетенции (по Гаджинскому А.)

(УК-10)

Тест 1. «Основные категории логистики». Вариант 1

1. 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

2. Материальный поток - это ...

А. Самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства

Б. Упорядоченная по времени последовательность логистических операций, направленных на обеспечение потребителя продукцией нужного ассортимента и качества в нужном количестве в требуемое время и в требуемом месте.

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

Ж. Стоимость одной тонны, руб/т.

3. 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 продукта

В. Количества продукта

Г. Степень совместимости продукта

Д. Консистенция продукта

Е. Удельный вес продукта

4. Логистическая операция - это...

А. Самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и / или с помощью одного технического устройства

Б. Упорядоченная во времени последовательность логистических операций, направленных на обеспечение потребителя продукцией нужного ассортимента и качества в нужном количестве в требуемое время и в требуемом месте

В. Имеющая вещественных форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней логистических операций в заданном интервале времени

Г. Материальная продукция, ожидающая вступления в процессе производственного или личного потребления или в процессе продажи

5. Толкающей системой в логистике называется...

А. Система управления запасами в каналах сферы обращения с децентрализованными процессами 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

Г. Стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к формированию товарных запасов) стимулирование спроса на продукцию в розничном торговом звене.

6. Логистическая функция – это...

А. Направление хозяйственной деятельности, заключающееся в управлении материальными потоками в сфере производства и обращения

Б. Множество элементов, находящихся в отношениях связи друг с другом, образующих определенную целостность, единство.

В. Совокупность различных видов деятельности с целью получения необходимого продукта в нужном месте, в нужное время с минимальными затратами

Г. Укрупненная группа логистических операций, направленная на реализацию целей логистической системы

Д. Система мероприятий по комплексному изучению рынка

7. Анализ общих проблем рынка поставщиков и потребителей проводится в рамках:

А. Информационной логистики

Б. макрологистики

В. Микрологистики

8. Запасы, находящиеся у предприятий-изготовителей на складах готовой продукции, а также в каналах сферы обращения, носят название...

А. Текущих

Б. Товарных

В. Подготовительных

Г. Производственных

9. Мезологистика изучает:

- А. Локальные внутрифирменные проблемы управления материальными потоками
 - Б. Интеграцию в одну систему нескольких фирм одной отрасли
 - В. глобальные проблемы управления материальными и информационными потоками
10. Планирование погрузочно-разгрузочных операций на складе относится к сфере:

- А. Макрологистики
- Б. Микрологистики
- В. Мезологистики
- Г. Закупочной логистики

11. По исполняемой функции запасы подразделяются на:

- А. Максимально желательный, текущий, страховой
- Б. Сырье, полуфабрикаты, детали, готовые изделия, запчасти•
- В. Текущие, подготовительные, гарантийные, сезонные, переходящие

(ПК-2)

12. Создатель первых научных трудов по логистике:

- А. Бенсон Д.
- Б. Портер М.
- В. Жомини А.
- Г. Дракер П.
- Д. Тейлор Ф.

13. Единицей измерения материального потока является

А. Количество грузовых вагонов, поступающих на железнодорожный сортировочный узел в сутки, вагон/сут

- Б. Стоимость запаса, хранящегося на складе, руб.
- В. Количество единиц продукции, хранящейся на складе, шт.
- Г. Стоимость одной тонны продукции, руб/т.

14. На основе каких параметров можно определить формат сетевой структуры?

а) границы сети, участники цепи поставок, типы связей между участниками цепей поставок;

б) участники цепи поставок, границы и структурные размерности сети;

в) границы и структурные размерности сети, участники цепи поставок, типы связей между участниками цепей поставок.

15. Что характеризует горизонтальную сетевую структуру?

а) количество каналов поставки;

б) число уровней поставщиков и потребителей в цепочке поставок;

в) положение фокусной компании по отношению к границам сетевой структуры.

16. По какому принципу всех участников цепи поставок можно разделить на ключевых и вспомогательных?

а) в зависимости от того, как тот или иной участник цепи влияет на ценность, предоставляемую конечным потребителям или другим заинтересованным лицам;

б) в зависимости от того, на каком уровне находится тот или иной поставщик или покупатель;

в) в зависимости от того, является ли поставщик или покупатель участником цепи поставок.

17. Что такое отслеживаемые связи между участниками цепей поставок?

а) это связи, которыми фокусная компания не может или считает нецелесообразным управлять, но осуществляет мониторинг за ними по мере необходимости;

б) это связи, которыми фокусная компания не может или считает нецелесообразным управлять или осуществлять мониторинг за ними;

в) это связи между фокусной компанией и наиболее важными объектами, которые она выделяет для интегрирования и управления.

5.2.3. Типовые задания/задачи для оценки сформированности компетенции

(УК-2)

Задание 1

Подберите три объявления о работе так, чтобы должностные обязанности по данным вакансиям предполагали выполнения логистических функций и операций. Подчеркните, какие именно функции и операции в выбранных объявлениях вы считаете логистическими.

Задание 2

Приведите пример межфункционального конфликта в логистической деятельности. Опишите его по следующему плану.

1. Стороны конфликта (отделы)
2. Цель одной стороны конфликта
3. Цель второй стороны конфликта
4. Несовпадение целей

(ПК-2) (по Гаджинскому А.)

Задание 3

Оборот за период 24300 ед/мес. Транспортно-заготовительные расходы, связанные с размещением и доставкой одного заказа 100 руб. Затраты на хранение единицы товара в год 54 руб. Число рабочих дней в году 324 дня. Определите продолжительность срока расхода одной доставляемой партии товара в днях. Товар заказывается оптимальными партиями.

Задание 4

Определите превышение фактических расходов, связанных с созданием и поддержанием запасов над минимальными расходами в случае заказа партии оптимального размера.

Оборот за период 2000 ден. ед. в мес. Транспортно-заготовительные расходы, связанные с размещением и доставкой одного заказа 90 ден. ед. Затраты на хранение единицы товара 1,2 ден. ед. в мес. Фактический размер заказа поставщику.

5.2.4. Темы для обсуждения и опроса

(УК-10)

1. Логистика как наука и практическая деятельность: понятие, основные этапы развития, объект и предмет.
2. Функциональные разделы логистики: основные решаемые задачи
3. Материальный поток как объект логистики: понятие, виды, основные показатели.
4. Сопутствующие потоки в логистике и их взаимосвязь с материальным потоком.
5. Запасы в логистике: понятие и значение, виды, причины возникновения.
6. Логистические системы и их составляющие: понятие, структура.
7. Логистические операции, функции и процессы: понятие, виды, взаимосвязь.
8. Логистические цепи: понятие и классификация.
9. Логистические сети: понятие, границы, структура, участники, типы взаимосвязей.
10. Логистические системы тянущего типа: понятие, преимущества и недостатки.
11. Логистические системы толкающего типа: понятие, преимущества и недостатки.
12. Миссия и основные стратегии логистического менеджмента: понятие, характеристики, особенности.
13. Логистический аутсорсинг: понятие, преимущества и недостатки, сфера деятельности.
14. Виды логистических посредников (PL): краткая характеристика, преимущества и недостатки
15. Межфункциональная и межорганизационная логистическая координация: понятие, причины и результат использования.

(ПК-2)

1. WMS программы: понятие, виды, возможности, преимущества использования и особенности внедрения.
2. Адресное хранение: понятие, виды, преимущества.
3. Штриховое кодирование и радиочастотная идентификация при автоматизации складов: особенности и необходимое оборудование.
4. TMS программы: понятие, возможности, особенности внедрения.
5. Спутниковый мониторинг в системе TMS: назначение, необходимое оборудование, нормативная база.
6. Правовое обеспечение транспортировки грузов: основные нормативные документы, виды и особенности договоров перевозки грузов.
7. Правовое обеспечение международной транспортировки грузов: международные конвенции, ИНКОТЕРМС 2013
8. Правовое обеспечение транспортно-экспедиционной деятельности: основные нормативные документы, международные стандарты страхования.
9. Общие логистические издержки: классификация, возможности оптимизации.
10. Логистический сервис: виды и уровень, критерии оценки, возможности оптимизации
11. Производительность в логистической системе: понятие, виды показателей, возможности оптимизации
12. Логистические циклы: структура, длительность, возможности оптимизации
13. Организационное обеспечение логистики: требования к сотрудникам логистических подразделений
14. Организационные структуры логистических предприятий
15. Определение оптимального размера заказа: формула Вилсона и ее ограничения.
16. ABC-анализ при формировании запасов: порядок проведения, методы выделения групп.
17. XYZ анализ при формировании запасов: порядок проведения, метод выделения групп.
18. Совмещенный ABC-XYZ анализ: построение матрицы, стратегии формирования запасов по видам групп.
19. Понятие и классификация складов
20. Размещение складов: метод центра тяжести,
21. Складские зоны: их назначение, взаимосвязь, аналитические показатели
22. Складское оборудование
23. Собственный склад и аренда: методы принятия решения.
24. Грузы: их классификация и маркировка
25. Виды транспортных средств: классификация, преимущества, показатели использования
26. Транспортный процесс, его элементы, аналитические показатели.
27. Маршруты транспортировки: виды, преимущества, аналитические показатели

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Гаджинский, А. М. Логистика : учебник / А. М. Гаджинский. - 21-е изд. - Москва : Дашков и К, 2017. - 420 с. - ISBN 978-5-394-02059-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/414962> (дата обращения: 04.03.2021). – Режим доступа: по подписке.
2. Неруш, Ю. М. Логистика : учебник для вузов / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 454 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12457-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469139> (дата обращения: 04.03.2021).

б) дополнительная литература:

3. Гаджинский, А. М. Практикум по логистике / А. М. Гаджинский. - Москва : Дашков и К, 2017. - 320 с. - ISBN 978-5-394-02363-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/514712> (дата обращения: 04.03.2021). – Режим доступа: по подписке.

4. Куценко, Е. И. Логистика. Практикум : учебное пособие для вузов / Е. И. Куценко, Л. Ю. Бережная. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 234 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04441-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451596> (дата обращения: 04.03.2021).

5. Логистика для бакалавров : учебник / под общ. ред. проф. СВ. Карповой. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. -323 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. - ISBN 978-5-9558-0442-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/925834> (дата обращения: 04.03.2021). – Режим доступа: по подписке.

6. Логистика и управление цепями поставок: учебник для академического бакалавриата / В. В. Щербаков [и др.]; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 582 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11711-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/445986> (дата обращения: 04.03.2021).

7. Логистика : учебник для вузов / В. В. Щербаков [и др.]; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 387 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00912-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452534> (дата обращения: 04.03.2021).

8. Логистика: практикум для бакалавров : учебное пособие / С. В. Карпова, А. А. Арский, В. В. Борщ [и др.] ; под общ. ред. С. В. Карповой. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. — 139 с. - ISBN 978-5-9558-0545-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1036533> (дата обращения: 04.03.2021). – Режим доступа: по подписке.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы (в соответствии с содержанием дисциплины)

9. retail.ru – портал для ретейлеров и поставщиков

10. Retail-Loyalty.org – федеральное отраслевое СМИ

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: компьютер преподавателя с возможностью подключения к сети Интернет, экран для демонстрации и проектор, компьютеры для студентов с возможностью подключения к сети Интернет.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ННГУ по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль «Аналитические методы и информационные технологии поддержки принятия решений в экономике и бизнесе».

Автор:

к.э.н., доцент

кафедры торгового дела

Н.Г. Копасовская

Рецензент:

Заведующий кафедрой

Программа одобрена на заседании методической комиссии Института экономики и предпринимательства от « ____ » _____ 2022 года, протокол № .