

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Менеджмент и Логистика»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

Б.1.1.16 «Логистика»

Направление 38.03.06 «Торговое дело»

Профиль Б1 «Коммерция»

форма обучения	заочная
курс	- 4
семестр	- 7
часов в неделю	
всего часов	- 216
в том числе:	
лекции	- 8
практические занятия	- 14
лабораторные занятия	-
самостоятельная работа	- 194
зачет	- нет
экзамен	- 7
курсовая работа	
курсовой проект	

1. Цели и задачи дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Логистика» является формирование у студентов теоретических и практических навыков в управлении материальным, финансовым и информационным потоками.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить теоретических положений, основных категорий логистики;
- сформировать у студентов навыки аналитического исследования экономических процессов и явлений в сфере логистики;
- – обучить студентов применению теоретических знаний в области логистики для решения практических задач в профессиональной сфере (оптимизации потоковых процессов на предприятиях, в организациях).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Изучение дисциплины предполагает наличие определенных знаний, умений и навыков, полученных при изучении таких дисциплин, как «Микроэкономика», «Экономика организации», «Коммерческая деятельность», «Статистика», «Математика», «Маркетинг», «Менеджмент», «Информатика», «Бухгалтерский учёт», «Информационные технологии».

Компетенции, полученные в процессе изучения дисциплины «Логистика», выступают основой для изучения других дисциплин профиля.

Студенты должны обладать навыками анализа статистических данных, работой с литературой, математических расчетов и подготовки презентаций. Процесс изучения рассчитан на использование современной отечественной и зарубежной экономической литературы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата:

- способностью организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку и продажу товаров (ПК-7);
- готовность участвовать в выборе и формировании логистических цепей и схем в торговых организациях, способность управлять логистическими процессами и изыскивать оптимальные логистические системы (ПК-15).

Изучив курс дисциплины:

Студент должен знать:

- основы теории и методологии логистики предприятия;
- методы поиска организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях в области логистики;
- методы анализа логистических проблем на предприятии;
- основные показатели логистической деятельности предприятия;
- методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в области логистики;
- методы прогнозирования бизнес-процессов и оценки логистической эффективности;
- методы оптимизации затраты материальных и трудовых ресурсов на предприятии;
- методы изучения и прогнозирования спроса потребителей, анализа маркетинговой информации, конъюнктуры товарного рынка;

- методы сбора, хранения, обработки и оценки информации, необходимой для организации и управления логистической деятельностью;
- логистическую документацию;
- методы обеспечения материально-технического снабжения предприятия, закупок и сбыта товаров, управления товарными запасами;
- методы формирования логистических цепей и схем в торговых организациях, управления логистическими процессами и оптимизацией логистических систем;
- инновационные методы, средства и технологии в области логистической деятельности;
 - методы разработки и реализации проектов в области логистики на предприятии (в т.ч. с использованием информационных технологий).

Студент должен уметь:

- находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях, самостоятельно принимать решения в области логистической деятельности;
- анализировать социально-значимые проблемы и процессы в области логистики;
- применять законы и теории, определять экономические показатели, характеризующие логистическую деятельность;
- применять основные законы логистики в профессиональной деятельности, а также методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в области логистики;
 - прогнозировать логистические процессы и оценивать их эффективность;
 - осуществлять управление логистическими процессами на предприятии, минимизировать затраты материальных и трудовых ресурсов;
 - изучать и прогнозировать спрос потребителей, анализировать маркетинговую информацию;
- способность выбирать деловых партнеров, проводить с ними деловые переговоры, заключать договора и контролировать их выполнение (ПК-10);
- осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для логистической деятельности;
 - работать с технической документацией, необходимой для логистической деятельности;
 - разрабатывать варианты материально-технического снабжения предприятия;
 - участвовать в выборе и формировании логистических цепей и схем в торговых организациях, способностью управлять логистическими процессами и изыскивать оптимальные логистические системы;
- участвовать в разработке инновационных методов, средств и технологий в области логистики на предприятии;
 - участвовать в реализации логистических проектов.

Студент должен владеть:

- навыками поиска и принятия организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях в области логистики;
- методами анализа логистических проблем на предприятии;
- навыками расчета основных показателей логистической деятельности предприятия;
- методами математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в области логистики; прогнозирования бизнес-процессов и оценки логистической эффективности; оптимизации затрат материальных и трудовых ресурсов на предприятии; изучения и прогнозирования спроса потребителей, анализа маркетинговой информации, конъюнктуры товарного рынка;
- навыками сбора информации, необходимой для организации и управления логистической деятельностью; работы с логистической документацией;

- методами обеспечения материально-технического снабжения предприятия, закупок и сбыта товаров, управления товарными запасами;
- методами формирования логистических цепей и схем в торговых организациях, управления логистическими процессами и оптимизацией логистических систем;
- навыками разработки инновационных методов, средств и технологии в области логистической деятельности;
- методами реализации проектов в области логистики на предприятии.

4. Распределение трудоемкости (час.) дисциплины по темам и видам занятий

№ модуля	№ недели	№ темы	Наименование темы	Часы / Из них в интерактивной форме				
				ВСЕГО	лекции	коллоквиум	Практ. занятия	СРС
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5 семестр								
РАЗДЕЛ I. ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ АППАРАТ, КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ								
		1	Понятие логистики	9	1			8
		2	Принципы и функции логистики	8				8
		3	Материальные потоки и логистические операции	11	1		1	9
		4	Логистические системы	11	1			10
		5	Методологический аппарат логистики	8				8
		6	Учет издержек в логистике	12	1		1/1	10
		7	Функциональные области логистики	10	1		1	8
		8	Закупочная логистика	11			1	10
		9	Производственная логистика	12	1		1/1	10
		10	Распределительная логистика	11			1/1	10
		11	Транспортная логистика	11			1	10
		12	Информационная логистика	10			1	9
		13	Использование в логистике технологии автоматической идентификации штриховых кодов	9				9
		14	Сервис в логистике	11			1	10
		15	Управление временем процессов в логистике	12	1		1	10
		16	Совершенствование товаропроводящих торговых систем на базе концепции логистики	9			1	8
		17	Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов	9	1			8
		18	Определение размера запасов	11			1/1	10

		19	Системы контроля состояния запасов	11			1	10
		20	Взаимосвязь управления запасами с другими функциями логистики	9				9
		21	Понятие, виды и функции складов	11			1	10
			Всего:	216/ 4	8		14/ 4	194

5. Содержание лекционного курса

№ тем	Все го часов	№ лекц ии	Тема лекции. Вопросы, отрабатываемые на лекции	Учебно-методическое обеспечение
1	2	3	4	
РАЗДЕЛ I. ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ АППАРАТ, КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ				
1.	1	1	Тема 1. Понятие логистики 1. Основные области применения понятия "логистика" 2. Определение понятия логистики 4. Предпосылки развития логистики 5. Экономический эффект от использования логистики 6. Примеры логистической оптимизации материального потока в сфере обращения	1-5,8-26,28-42.
2.	1	1	Тема 3. Материальные потоки и логистические операции 1 Понятие материального потока 2 Виды материальных потоков 3 Логистические операции	1-6, 9-42,45
3.	1	2	Тема 4. Логистические системы 1 Понятие системы 2 Понятие логистической системы 3 Виды логистических систем	1-6,9-43
4.	1	2	Тема 6 Учет издержек в логистике 1 Проблемы учета издержек в логистике 2 Требования к системам учета издержек в логистике 3 Особенности учета логистических издержек 4 Классификация издержек в логистике	1- 8, 10, 12, 14,15, 16-42,45,46
Раздел II. ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ В СФЕРАХ ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАЩЕНИЯ				
5.	1	3	Тема 7. Функциональные области логистики 1 Характеристика функциональных областей логистики 2 Взаимосвязь закупочной и распределительной логистики	1-6,12-24, 28-45

6.	1	3	Тема 9 Производственная логистика 1 Понятие производственной логистики 2 Качественная и количественная гибкость производственных систем	1-7, 10-28, 32-45
7.	1	4	Тема 15 Управление временем процессов в логистике 1 Время логистического процесса и конкурентоспособность предприятия 2 Виды временных циклов в логистике 3 "Разрыв" времени исполнения заказа и пути его сокращения	1-5, 7-38, 42-45
РАЗДЕЛ III ЗАПАСЫ И СКЛАДЫ В ЛОГИСТИКЕ				
8.	1	4	Тема 17 Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов 1 Понятие материального запаса 2 Основные виды материальных запасов 3 Основные причины сокращения запасов (отрицательная роль запасов) 4 Основные причины создания запасов (положительная роль запасов) 5 Развитие логистики как альтернатива росту материальных запасов	1-5,8- 30,33-45.

6. Содержание коллоквиумов

Не предусмотрены уч. планом

7. Перечень практических занятий

№ темы	Всего часов	№ занятия	Тема практических занятий. Вопросы, отрабатываемые на практических занятиях	Учебно-методическое обеспечение
1	2	3	4	
РАЗДЕЛ I. ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ АППАРАТ, КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ				
	1	1	Тема 3. Материальные потоки и логистические операции 1 Понятие материального потока 2 Виды материальных потоков 3 Логистические операции	1-6, 9-42,45
	1/1	1	Тема 6 Учет издержек в логистике 1 Проблемы учета издержек в логистике 2 Требования к системам учета издержек в логистике 3 Особенности учета логистических издержек 4 Классификация издержек в логистике	1- 8, 10, 12, 14,15, 16- 42,45,46
7	1	2	Тема 7. Функциональные области логистики 1 Характеристика функциональных областей логистики 2 Взаимосвязь закупочной и распределительной логистики	1-6,12-24, 28- 45

8	1	2	<p>Тема8 Закупочная логистика</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сущность закупочной логистики 2. Задачи закупочной логистики 3. Задача "сделать или купить" в закупочной логистике 4. Задача выбора поставщика (практика) 5. Система поставок "точно в срок" в закупочной логистике 6.Метод быстрого реагирования 	1-7, 11-28, 30-46
9	1/1	3	<p>Тема 9 Производственная логистика</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Понятие производственной логистики 2 Качественная и количественная гибкость производственных систем 	1-7, 11-28, 30-46
10	1	3	<p>Тема 10 Распределительная логистика</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Понятие распределительной логистики 2 Задачи распределительной логистики 3 Логистические каналы и логистические цепи <ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие инфраструктуры товарных рынков 	1-7, 10-28, 32-45
11	1/1	4	<p>Тема 11 Транспортная логистика</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Сущность и задачи транспортной логистики 2 Сравнительная характеристика отдельных видов транспорта 3 Выбор вида транспорта 4 Транспорт свой или наемный 5 Выбор перевозчика 6 Составление маршрутов движения автомобильного транспорта 7 Транспортные тарифы и факторы, влияющие на их размер 	1-9, 13-29, 32-45
12	1	4	<p>Тема 12 Информационная логистика</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Понятие, цель и задачи информационной логистики 2 Информационные потоки в логистике 3 Информационные системы в логистике 4 Виды информационных систем в логистике 5 Принципы построения информационных систем в логистике 6 Эффект от внедрения логистических информационных систем 	1-5, 8-39, 43,45, 46

14	1	5	Тема 14 Сервис в логистике 1 Понятие логистического сервиса 2 Формирование системы логистического сервиса 3 Уровень логистического сервиса 4 Зависимость затрат на сервис от уровня сервиса 5 Зависимость объема продаж от уровня сервиса 6 Определение оптимального уровня логистического сервиса 6 Критерии качества логистического сервиса	1-5, 8-27, 43,45, 46
15	1	5	Тема 15 Управление временем процессов в логистике 1 Время логистического процесса и конкурентоспособность предприятия 2 Виды временных циклов в логистике 3 "Разрыв" времени исполнения заказа и пути его сокращения	1-5, 7-38, 42-45
16	1	6	Тема 16 Совершенствование товаропроводящих торговых систем на базе концепции логистики 1 Логистический подход к организации товародвижения 2 Логистика в звеньях товародвижения 3 Цели службы логистики на предприятиях торговли 4 Предпосылки и проблемы развития логистики в торговле 5 Логистика и научно-техническое развитие торговли 6 Эффективность применения логистики в торговле	1-12, 18-423, 33-42,45
18	1/1	6	Тема 18 Определение размера запасов 1 Определение оптимального размера текущего запаса 3 Удельные затраты на создание и хранение запасов 3 Определение размера текущего запаса в условиях ограниченных возможностей управления хозяйственной ситуацией 4 Определение размера страховых запасов 5 Влияние характера распределения на размер страхового запаса	1-8, 12-42, 45,46
19	1	7	Тема 19 Системы контроля состояния запасов 1 Общая характеристика систем контроля состояния запасов 2 Параметры основных систем контроля состояния запасов 3 Сравнительная характеристика основных систем контроля состояния запасов	1-5, 10-18,33-42
21	1	7	Тема 21 Понятие, виды и функции складов 1 Склады, их понятие и роль в логистике 2 Виды складов 3 Функции складов	1-5, 8-33, 42

8. Перечень лабораторных работ

№ темы	Всего часов	Наименование лабораторной работы. Вопросы, отрабатываемые на лабораторном занятии
1	2	4
		Не предусмотрено

9. Задания для самостоятельной работы студентов

№ темы	Всего часов	Тема. Вопросы.	Учебно-методическое обеспечение
РАЗДЕЛ I. ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ АППАРАТ, КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ			
1.	6,5	1. Основные области применения понятия "логистика" 2. Определение понятия логистики 4. Предпосылки развития логистики 5. Экономический эффект от использования логистики 6. Примеры логистической оптимизации материального потока в сфере обращения	1-5,8-26,28-42.
2.	7	1.. Принципы логистики 2. Функции логистики 3. Организационная структура логистики на предприятии 4. Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, планированием производства и финансами 5. Логистика и стратегическое планирование	1- 8, 10, 12, 14,15, 16-42,45,46
3.	6,5	1. Понятие материального потока 2. Виды материальных потоков 3. Логистические операции	1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,15, 16, 17, 18, 19, 23
4.	6,5	1. Понятие системы 2. Понятие логистической системы 3. Виды логистических систем	1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,15, 16, 17, 18, 19, 23, 24-45
5.	6,5	1. Общая характеристика методов решения логистических задач 2. Анализ полной стоимости в логистике 3. Моделирование в логистике 4. Определение и основные принципы системного подход 5. Сравнительная характеристика классического и системного подходов к формированию систем 6. Пример классического и системного подходов к организации материального потока 7. Показатели логистики	1, - 11, 13-22, 24-46
6.	6,5	1. Проблемы учета издержек в логистике 2. Требования к системам учета издержек в логистике 3. Особенности учета логистических издержек 4. Классификация издержек в логистике	1- 7, 14- 23, 25-42,45
Раздел II. ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ В СФЕРАХ ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАЩЕНИЯ			
7.	6,5	1. Характеристика функциональных областей логистики 2. Взаимосвязь закупочной и распределительной логистики	1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11,

			12, 13, 14,15, 16, 17, 18, 19, 22, 23
8.	6,5	1. Сущность закупочной логистики 2. Задачи закупочной логистики 3. Задача "сделать или купить" в закупочной логистике 4. Задача выбора поставщика (практика) 5. Система поставок "точно в срок" в закупочной логистике 6. Метод быстрого реагирования	1-7, 11-28, 30-46
9.	6,5	1. Понятие производственной логистики 2. Качественная и количественная гибкость производственных систем	1-7, 11-28, 30-46
10.	6,5	1 Понятие распределительной логистики 2 Задачи распределительной логистики 3 Логистические каналы и логистические цепи 4 Развитие инфраструктуры товарных рынков	1-7, 10-28, 32-45
11.	6,5	1. Сущность и задачи транспортной логистики 2. Сравнительная характеристика отдельных видов транспорта 3. Выбор вида транспорта 4. Транспорт свой или наемный 5. Выбор перевозчика 6. Составление маршрутов движения автомобильного транспорта 7. Транспортные тарифы и факторы, влияющие на их размер	1-9, 13-29, 32-45
12.	7	1. Понятие, цель и задачи информационной логистики 2. Информационные потоки в логистике 3. Информационные системы в логистике 4. Виды информационных систем в логистике 5. Принципы построения информационных систем в логистике 6. Эффект от внедрения логистических информационных систем	1-5, 8-39, 43,45, 46
13.	6,5	1. Проблема идентификации объектов, составляющих материальные потоки, и ее решение в логистике 2. Технология применения штрихового кода EAN-13 3. Структура номера товара EAN-13 4. Эффективность применения технологии автоматической идентификации штриховых товарных кодов	16,8-23.
14.	6,5	1. Понятие логистического сервиса 2. Формирование системы логистического сервиса 3. Уровень логистического сервиса 4. Зависимость затрат на сервис от уровня сервиса 5. Зависимость объема продаж от уровня сервиса 6. Определение оптимального уровня логистического сервиса 7. Критерии качества логистического сервиса	1-5, 8-27, 43,45, 46
15.	7	1. Время логистического процесса и конкурентоспособность предприятия	1-5, 7-38, 42-45

		2. Виды временных циклов в логистике 3. "Разрыв" времени исполнения заказа и пути его сокращения	
16.	6,5	1. Логистический подход к организации товародвижения 2. Логистика в звеньях товародвижения 3. Цели службы логистики на предприятиях торговли 4. Предпосылки и проблемы развития логистики в торговле 5. Логистика и научно-техническое развитие торговли 6. Эффективность применения логистики в торговле	1-12, 18-42, 33-42,45
РАЗДЕЛ III ЗАПАСЫ И СКЛАДЫ В ЛОГИСТИКЕ			
17.	6,5	1. Понятие материального запаса 2. Основные виды материальных запасов 3. Основные причины сокращения запасов (отрицательная роль запасов) 4. Основные причины создания запасов (положительная роль запасов) 5. Развитие логистики как альтернатива росту материальных запасов	1-5,8-30,33-45.
18.	6,5	1. Определение оптимального размера текущего запаса 2. Удельные затраты на создание и хранение запасов 3. Определение размера текущего запаса в условиях ограниченных возможностей управления хозяйственной ситуацией 4. Определение размера страховых запасов 5. Влияние характера распределения на размер страхового запаса	1-8, 12-42, 45,46
19.	6,5	1. Общая характеристика систем контроля состояния запасов 2. Параметры основных систем контроля состояния запасов 3. Сравнительная характеристика основных систем контроля состояния запасов	1-5, 10-18,33-42
20.	6,5	1. Оптимизация ассортиментного состава запасов в эшелонах логистических систем 2. Концентрация запасов как метод их сокращения 3. Метод быстрого реагирования и размер запасов	1-5, 7-36,42-45,46
21.	6,5	1 Склады, их понятие и роль в логистике 2 Виды складов 3 Функции складов	1-5, 8-33, 42
22.	6,5	1. Выбор оптимального варианта складской подсистемы логистической системы 2. Определение оптимального количества складов в зоне обслуживания 3. Определение места расположения склада на обслуживаемой территории 4. Принятие решения о пользовании услугами наемного склада	1-5,8-26,28-42.
23.	6,5	1. Принципы организации технологических процессов на складах 2. Структурный анализ складских процессов 3. Принципиальная схема технологического процесса на складе	1-5,8-26,28-42, 45,46.

		<ul style="list-style-type: none"> 4. Транспортно-технологическая схема переработки грузов на складе 5. Технологические карты 6. Разработка стандартных процедур складского процесса 7. Технологические графики 8. Сетевое планирование складских процессов 9. Технологические планировки складов 10. Карты организации рабочих мест персонала склада 	
24.	6,5	<ul style="list-style-type: none"> 1. Краткая характеристика складских операций 2. Поступление грузов на склад 3. Входной контроль поставок товаров на складе 4. Использование метода Парето (20/80) для принятия решения о размещении товаров на складе 5. Отборка ассортимента по заказу оптовых покупателей 6. Отгрузка товаров со складов 	1-5,8-26,28-42, 45,46.
25.	6,5	<ul style="list-style-type: none"> 1. Понятие грузовой единицы, роль в логистике и характеристики 2. Размер грузовой единицы 3. Пакетирование грузовых единиц 4. Практические приемы координации работе грузовыми единицами 	1-5,8-26,28-42, 45,46.

ВИДЫ СРС

Изучение дисциплины «Логистика» предполагает выполнение следующих видов самостоятельной работы студентов:

- написание курсовой работы;
- подготовка докладов с презентацией;
- выполнение тестовых заданий;
- самостоятельное решение задач;
- изучение основной и дополнительной литературы, чтение и анализ периодики и первоисточников;
- письменное домашнее задание, конспект.

ГРАФИК КОНТРОЛЯ СРС

№ недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	О	О	О	О, П	ПР	О	О	О	О, П	ПР	О	О	О	О, П	ПР	О	КР, П Р	КР, П Р	Э, Т

* О-устный опрос, ДЗ-домашнее задание, ДП-доклад, презентация, Т-тестирование,
КР-защита курсовой работы, Э-экзамен

10. Расчетно-графическая работа

Не предусмотрена.

11. Курсовая работа

Выполняется на тему «Концептуальное проектирование макрологистических систем (цепей)»

Разработка общей схемы макрологистической системы.....

0. Обеспечение населения города хлебопродуктами
1. Обеспечение населения города молочными продуктами
2. Обеспечение населения города свежей рыбой
3. Гарантированное обеспечение владельцев личных автомобилей запасными частями
4. Гарантированная заправка автомобилей города нефтепродуктами
5. Обеспечение населения растительным маслом
6. Обеспечение населения колбасными изделиями
7. Обеспечение населения куриным мясом
8. Обеспечение технического обслуживания автомобилей (марки выбранной самостоятельно)
9. Обеспечение населения свежими овощами (одного наименования).

12. Курсовой проект

Не предусмотрен

13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям освоения дисциплины «Логистика» (текущий контроль успеваемости и

промежуточная аттестация) применяются фонды оценочных средств, включающие типовые задания, вопросы, задачи, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

В процессе изучения дисциплины у студента должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции

ПК-7 - способностью организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку и продажу товаров;

ПК-15 - готовность участвовать в выборе и формировании логистических цепей и схем в торговых организациях, способность управлять логистическими процессами и изыскивать оптимальные логистические системы.

Этап формирования компетенций	Перечень компетенций	Форма контроля	Раздел учебной дисциплины	Фонд оценочных средств
1 этап	ПК-7, 15	Устный опрос, решение задач, подготовка презентаций, посещаемость, тестовые задания	1-10	Задания, вопросы для обсуждения, тесты
2 этап	ПК-7, 15	Устный опрос, подготовка презентаций, тестовые задания, решение задач, защита курсовой работы	11-21	Задания, вопросы для обсуждения, тесты
3 этап	ПК-7, 15	Итоговый контроль знаний по дисциплине (экзамен)	Все разделы	Экзаменационные вопросы, тесты

Перечень компетенций считается сформированным:

➤ на 50 %, если студент получил по дисциплине «3» и ответил правильно на 50% вопросов «тестов» (1 уровень - пороговый);

➤ на 51-80%, если студент получил по дисциплине «4» и ответил правильно на 81-90% вопросов «тестов» (2 уровень - продвинутый);

➤ на 91-100%, если студент получил по дисциплине «5» и ответил правильно на 100% вопросов «тестов» (3 уровень - превосходный).

	Уровни сформированности компетенции	Содержательное описание уровня	Основные признаки уровня освоения компетенции (дескрипторы)
1	2	3	4
1	Пороговый уровень	Обязательный для всех студентов, прослушавших данный курс	Знание терминологии и основных проблем логистики и методов принятия управленческих решений в данной области; основных показателей, характеризующих функционирование логистических систем; способность решать известные задачи в области логистики стандартными способами, выполнение презентация и докладов, реферата по теме на начальном уровне,

			неактивная работа в группах, умение на базовом уровне объяснить процессы и явления, происходящие в логистической системе предприятия.
2	Продвинутый уровень	Превышение минимальных характеристик сформированности компетенции для студента, прослушавшего курс	Хорошее владение терминологией, отличное знание основных проблем логистики; основных показателей, характеризующих функционирование логистических систем; способность решать задачи в области логистики способами с элементами нестандартных способов, выполнение презентация и докладов на высоком уровне, активная работа в группах, умение принимать решения в области логистики и разрабатывать инновационные методы оптимизации потоков.
3	Превосходный уровень	Максимально возможная выраженность компетенции, важен как качественный ориентир для самосовершенствования в дальнейшей деятельности	Отличное владение терминологией, знание основных проблем логистики, выходящее за рамки курса; основных показателей, характеризующих функционирование логистических систем способность решать многофакторные сложные задачи в области логистики нестандартными способами с выделением ряда вариантов управленческих решений по итогам; выполнение презентация и докладов на высоком уровне, в т.ч. выступление на конференции.

Вопросы для зачета

Не предусмотрены

Вопросы для экзамена

1. Основные области применения понятия "логистика"
2. Определение понятия логистики
3. Предпосылки развития логистики
4. Экономический эффект от использования логистики
5. Примеры логистической оптимизации материального потока в сфере обращения
6. Принципы логистики
7. Функции логистики
8. Организационная структура логистики на предприятии
9. Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, планированием производства и финансами
10. Логистика и стратегическое планирование
11. Понятие материального потока
12. Виды материальных потоков
13. Логистические операции
14. Понятие системы
15. Понятие логистической системы
16. Виды логистических систем
17. Общая характеристика методов решения логистических задач

18. Анализ полной стоимости в логистике
19. Моделирование в логистике
20. Определение и основные принципы системного подход
21. Сравнительная характеристика классического и системного подходов к формированию систем
22. Пример классического и системного подходов к организации материального потока
23. Показатели логистики
24. Проблемы учета издержек в логистике
25. Требования к системам учета издержек в логистике
26. Особенности учета логистических издержек
27. Классификация издержек в логистике
28. Характеристика функциональных областей логистики
29. Взаимосвязь закупочной и распределительной логистики
30. Сущность закупочной логистики
31. Задачи закупочной логистики
32. Задача "сделать или купить" в закупочной логистике
33. Задача выбора поставщика (практика)
34. Система поставок "точно в срок" в закупочной логистике
35. Метод быстрого реагирования
36. Понятие производственной логистики
37. Качественная и количественная гибкость производственных систем
38. Понятие распределительной логистики
39. Задачи распределительной логистики
40. Логистические каналы и логистические цепи
41. Развитие инфраструктуры товарных рынков
42. Сущность и задачи транспортной логистики
43. Сравнительная характеристика отдельных видов транспорта
44. Выбор вида транспорта
45. Транспорт свой или наемный
46. Выбор перевозчика
47. Составление маршрутов движения автомобильного транспорта
48. Транспортные тарифы и факторы, влияющие на их размер
49. Понятие, цель и задачи информационной логистики
50. Информационные потоки в логистике
51. Информационные системы в логистике
52. Виды информационных систем в логистике
53. Принципы построения информационных систем в логистике
54. Эффект от внедрения логистических информационных систем
55. Проблема идентификации объектов, составляющих материальные потоки, и ее решение в логистике
56. Технология применения штрихового кода EAN-13
57. Структура номера товара EAN-13
58. Эффективность применения технологии автоматической идентификации штриховых товарных кодов
59. Понятие логистического сервиса
60. Формирование системы логистического сервиса
61. Уровень логистического сервиса
62. Зависимость затрат на сервис от уровня сервиса
63. Зависимость объема продаж от уровня сервиса
64. Определение оптимального уровня логистического сервиса
65. Критерии качества логистического сервиса
66. Время логистического процесса и конкурентоспособность предприятия

67. Виды временных циклов в логистике
68. "Разрыв" времени исполнения заказа и пути его сокращения
69. Логистический подход к организации товародвижения
70. Логистика в звеньях товародвижения
71. Цели службы логистики на предприятиях торговли
72. Предпосылки и проблемы развития логистики в торговле
73. Логистика и научно-техническое развитие торговли
74. Эффективность применения логистики в торговле
75. Понятие материального запаса
76. Основные виды материальных запасов
77. Основные причины сокращения запасов (отрицательная роль запасов)
78. Основные причины создания запасов (положительная роль запасов)
79. Развитие логистики как альтернатива росту материальных запасов
80. Определение оптимального размера текущего запаса
81. Удельные затраты на создание и хранение запасов
82. Определение размера текущего запаса в условиях ограниченных возможностей управления хозяйственной ситуацией
83. Определение размера страховых запасов
84. Влияние характера распределения на размер страхового запаса
85. Общая характеристика систем контроля состояния запасов
86. Параметры основных систем контроля состояния запасов
87. Сравнительная характеристика основных систем контроля состояния запасов
88. Оптимизация ассортиментного состава запасов в эшелонах логистических систем
89. Концентрация запасов как метод их сокращения
90. Метод быстрого реагирования и размер запасов
91. Склады, их понятие и роль в логистике
92. Виды складов
93. Функции складов
94. Выбор оптимального варианта складской подсистемы логистической системы
95. Определение оптимального количества складов в зоне обслуживания
96. Определение места расположения склада на обслуживаемой территории
97. Принятие решения о пользовании услугами наемного склада
98. Принципы организации технологических процессов на складах
99. Структурный анализ складских процессов
100. Принципиальная схема технологического процесса на складе
101. Транспортно-технологическая схема переработки грузов на складе
102. Технологические карты
103. Разработка стандартных процедур складского процесса
104. Технологические графики
105. Сетевое планирование складских процессов
106. Технологические планировки складов
107. Карты организации рабочих мест персонала склада
108. Краткая характеристика складских операций
109. Поступление грузов на склад
110. Входной контроль поставок товаров на складе
111. Использование метода Парето (20/80) для принятия решения о размещении товаров на складе
112. Отборка ассортимента по заказу оптовых покупателей
113. Отгрузка товаров со складов
114. Понятие грузовой единицы, роль в логистике и характеристики
115. Размер грузовой единицы
116. Пакетирование грузовых единиц

117. Практические приемы координации работе грузовыми единицами

Тестовые задания по дисциплине (примерные)

1. Задание {{ 1 }} Принципом логистики НЕ является принцип

Выберите верный вариант ответа

Принципом логистики НЕ является принцип ...

- комплексности
- системность
- конструктивности
- регулярности
- надежности
- конкретности
- вариантности

2. Задание {{ 2 }} Логистическая интеграция звеньев цепи осуществляется по направлениям

Выберите верные варианты ответов

Логистическая интеграция звеньев цепи осуществляется по направлениям ...

- мониторинг
- планирование
- технология
- наука
- техника
- экономика

3. Задание {{ 3 }} Логистическая функция – это

Выберите верный вариант ответа

Логистическая функция – это ...

- функции, содержащиеся в должностной инструкции логистического оператора;
- укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы
- функции, предусмотренные взаимными договорами предприятий – участников логистической цепи

4. Задание {{ 4 }} Материальный поток составляют

Выберите верный вариант ответа

Материальный поток составляют ...

- автотранспортные средства, железнодорожные составы, морские и речные суда, авиатранспортные средства, трубопроводы
- материальные ресурсы, незавершенное производство и готовая продукция
- автомобильные дороги, железнодорожные пути сообщения, порты и пристани водного транспорта, аэропорты

5. Задание {{ 5 }} Материальные потоки могут протекать

Выберите верный вариант ответа

Материальный поток – это ...

- складские запасы
- грузы, материальные ценности
- имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций

6. Задание {{ 6 }} Какую размерность НЕ может иметь материальный поток

Выберите верные варианты ответов

Какую размерность НЕ может иметь материальный поток?

- т/год
- шт./месяц
- чел./литрч
- кг/сутки

- руб/шт
- вагонов/месяц
- контейнеров/смену

7. Задание {{ 7 }} Когда груз находится в пути, он является

Выберите верный вариант ответа

Когда груз находится в пути, он является ...

- материальным товаром
- материальным запасом
- материальной продукцией

8. Задание {{ 8 }} По отношению к логистической системе материальный поток может быть

Выберите верный вариант ответа

По отношению к логистической системе материальный поток может быть ...

- входным
- выходным
- внешним
- внутренним
- все варианты верны

9. Задание {{ 9 }} По натурально-вещественному составу материальные потоки подразделяют на

Выберите верные варианты ответов

По натурально-вещественному составу материальные потоки подразделяют на ...

- одноассортиментные
- многоассортиментные;
- крупные
- мелкие

10. Задание {{ 10 }} Какими свойствами должен обладать объект, чтобы его можно было считать системой

Выберите верные варианты ответов

Какими свойствами должен обладать объект, чтобы его можно было считать системой

- контроль
- организация
- целостность и членимость
- интегративные качества
- связи
- все варианты верны

11. Задание {{ 11 }} В макро-логистических системах основу связи между элементами составляет

Выберите верный вариант ответа

В макро-логистических системах основу связи между элементами составляет ...

- внутрипроизводственные отношения
- договор

12. Задание {{ 12 }} Что подразумевает собой свойство объекта – организация

Выберите верный вариант ответа

Что подразумевает собой свойство объекта – организация ...

- логистическая система обладает интегративными качествами, не свойственными ни одному из элементов в отдельности
- связи между элементами логистической системы определенным образом упорядочены
- система есть целостная совокупность элементов, взаимодействующих друг с другом

13. Задание {{ 13 }} Какая из перечисленных систем, обеспечивающих продвижение материального потока, является макрологистической

Выберите верный вариант ответа

Какая из перечисленных систем, обеспечивающих продвижение материального потока, является макрологистической?

- крупная железнодорожная станция;
- связанные договорами поставщик, покупатель и транспортная организация;
- взаимосвязанные участники цепи, обеспечивающие продвижение материального потока в пределах металлургического комбината;
- крупный аэропорт

14. Задание {{ 14 }} Логистические системы, в которых материальный поток проходит непосредственно от производителя продукции к ее потребителю, минуя посредников, называют
Выберите верный вариант ответа

Логистические системы, в которых материальный поток проходит непосредственно от производителя продукции к ее потребителю, минуя посредников, называют ...

- эшелонированными логистическими системами;
- логистическими системами с прямыми связями;
- гибкими логистическими системами.

15. Задание {{ 15 }} Мезологистические системы подразделяют на виды (выбрать верные варианты)

Выберите верный вариант ответа

Мезологистические системы подразделяют на виды (выбрать верные варианты):

- логистические системы с прямыми связями
- гибкие
- эшелонированные
- все варианты верны

16. Задание {{ 16 }} Логистические издержки – это

Выберите верный вариант ответа

Логистические издержки – это ...

- затраты на выполнение логистических операций
- затраты на оборудование
- расходы на покупку транспорта и др. ресурсов

17. Задание {{ 17 }} Основными составляющими логистических издержек являются

Выберите верные варианты ответов

Основными составляющими логистических издержек являются ...

- транспортно-заготовительные расходы
- заработная плата
- затраты на содержание запасов

18. Задание {{ 18 }} В пределах предприятия логистические издержки рассчитывают

Выберите верные варианты ответов

В пределах предприятия логистические издержки рассчитывают ...

- процентах от стоимости чистой продукции
- процентах от стоимости реализованной продукции
- в процентах от суммы продаж
- денежном выражении в расчете на единицу массы сырья, материалов, готовой продукции

19. Задание {{ 19 }} Какие функциональные области логистики существуют

Выберите верные варианты ответов

Какие функциональные области логистики существуют?

- транспортная
- торговая
- закупочная
- сбытовая (распределительная)
- производственная
- информационная

- контрольная
- все варианты верны

20. Задание {{ 20 }} Какую задачу не решает закупочная логистика

Выберите верный вариант ответа

Какую задачу не решает закупочная логистика?

- обеспечение соответствия между количеством поставок и потребностями в них
- разработка мероприятий по осуществлению плана реализации товаров
- выдерживание основных сроков поступления сырья и материалов
- минимизация снабженческих издержек

21. Задание {{ 21 }} Область маркетинга

Выберите верный вариант ответа

Область маркетинга:

- определение логистических затрат
- оптимизация товарных запасов в цепи поставок;
- разработка политики ценообразования;
- прогноз объёмов продаж.

22. Задание {{ 22 }} Область логистики

Выберите верный вариант ответа

Область логистики ...

- поддержание высокого уровня запасов для покрытия потребительского спроса;
- формулирование требований к типу и размерам упаковки с позиции стандартизации и унификации транспортной тары;
- учёт прогноза при управлении распределением, формировании складской сети, определения концентрации запасов и т.п.;
- разработка дизайна упаковки.

23. Задание {{ 23 }} Какой из перечисленных видов запасов относится к категории

Выберите верный вариант ответа

Какой из перечисленных видов запасов относится к категории "производственный запас":

- товары в пути от поставщика к потребителю
- товары на складах оптовых баз
- товары на складах сырья предприятий промышленности
- товары на складах готовой продукции предприятий изготовителей

24. Задание {{ 24 }} Какое использование технологий основано на методе быстрого реагирования

Выберите верный вариант ответа

Какое использование технологий основано на методе быстрого реагирования:

- автоматическая идентификация штриховых товарных кодов
- электронный обмен данными
- автоматическая идентификация грузовых единиц
- все варианты верны

25. Задание {{ 25 }} Расходы по приобретению и доставке заказов

Выберите верный вариант ответа

Расходы по приобретению и доставке заказов:

- обратно пропорциональны объему заказываемой партии
- не зависят от объема партии
- прямо пропорциональны объему заказываемой партии
- зависят только от времени доставки партии

26. Задание {{ 26 }} Какие регулирующие параметры имеет система контроля состояния запасов с фиксированным размером заказа

Выберите верный вариант ответа

Какие регулирующие параметры имеет система контроля состояния запасов с фиксированным размером заказа:

- точку заказа;
- максимальный размер запаса;
- размер заказа;
- фиксированный период заказа;
- верны ответы а и в;
- верны ответы б и г.

27. Задание {{ 27 }} Целью производственной логистики является

Выберите верный вариант ответа

Целью производственной логистики является ...

- оптимизация материальных потоков внутри предприятий, создающих материальные блага и оказывающие материальные услуги
- оптимизация материальных потоков вне предприятий, создающих материальные блага и оказывающие материальные услуги

28. Задание {{ 28 }} Производственная логистика предполагает

Выберите верный вариант ответа

Производственная логистика предполагает ...

- движение материальных потоков между поставщиками ресурсов, производственным предприятием и потребителем
- движение материальных потоков во внешней среде производственного предприятия
- движение материальных потоков внутри предприятия по стадиям производственного процесса

29. Задание {{ 29 }} Какая система является микрологистической

Выберите верный вариант ответа

Какая система является микрологистической?

- городская логистическая система
- районная логистическая система
- межведомственная логистическая система
- внутрипроизводственная логистическая система

30. Задание {{ 30 }} К толкающей системе управления материальным потоком НЕ относится

Тема 0-0-0

Выберите верный вариант ответа

К толкающей системе управления материальным потоком НЕ относится:

- система МРП
- система ДРП
- система «Канбан»

31. Задание {{ 31 }} К тянущей системе управления материальным потоком относится

Выберите верный вариант ответа

К тянущей системе управления материальным потоком относится:

- система МРП
- система ДРП
- система «Канбан»

32. Задание {{ 32 }} Распределительная логистика – это

Выберите верный вариант ответа

Распределительная логистика – это:

- относится к распределению продукции
- физическая доставка товара потребителю
- процесс розничной продажи

33. Задание {{ 33 }} Логистика изучает и осуществляет сквозное управление материальными потоками

Выберите верные варианты ответов

Логистика изучает и осуществляет сквозное управление материальными потоками, поэтому решать различные задачи распределительного характера, т.е. делить что-либо между кем-либо, приходится на всех этапах. Каких?

- создание транспортных систем, в том числе создание транспортных коридоров и транспортных цепей
- распределяются грузы по местам хранения при поступлении на предприятие
- совместное планирование транспортного процесса со складским и производственным
- распределяются заказы между различными поставщиками при закупке товаров
- распределяются материальные запасы между различными участками производства
- распределяются материальные потоки в процессе продажи

34. Задание {{ 34 }} Принципиальное отличие распределительной логистики от традиционных сбыта и продажи заключается

Выберите верные варианты ответов

Принципиальное отличие распределительной логистики от традиционных сбыта и продажи заключается ...

- подчинение процесса управления материальными и информационными потоками целям и задачам маркетинга
- доведение потока до производства
- управление процессом доведения готовой продукции до потребителя
- системная взаимосвязь всех функций внутри самого распределения
- управление процессом прохождения потока внутри производства

35. Задание {{ 35 }} К задачам распределительной логистики относят

Выберите верные варианты ответов

К задачам распределительной логистики относят ...

- какой уровень обслуживания обеспечить
- по какому каналу довести продукцию до потребителя
- как упаковать продукцию
- какой вид транспорта выбрать
- по какому маршруту отправить
- нужна ли логистике сеть складов, если да, то какая, где и сколько

36. Задание {{ 36 }} Какие задачи решает распределительная логистика на микроуровне

Выберите верные варианты ответов

Какие задачи решает распределительная логистика на микроуровне?

- планирование процесса реализации
- определение оптимального количества распределительных центров (складов) на обслуживаемой территории
- организация получения и обработки заказа
- организация отгрузки продукции
- организация доставки и контроль за транспортированием
- выбор схемы распределения материального потока

37. Задание {{ 37 }} Какие задачи решает распределительная логистика на макроуровне

Выберите верные варианты ответов

Какие задачи решает распределительная логистика на макроуровне?

- организация получения и обработки заказа
- выбор схемы распределения материального потока
- определение оптимального количества распределительных центров
- организация отгрузки продукции
- организация послереализационного обслуживания
- определение оптимального места расположения распределительного центра (склада) на обслуживаемой территории

38. Задание {{ 38 }} К основным участникам распределительной сети относятся

Выберите верный вариант ответа

К основным участникам распределительной сети относятся ...

- банки и страховые компании
- торговые посредники
- предприятия обслуживания и розничной торговли
- больница
- учебное заведение
- логистические посредники

39. Задание {{ 39 }} Логистическая цепь - это

Выберите верный вариант ответа

Логистическая цепь – это ...

- организованная совокупность логистических операций, обеспечивающая достижение общих целей
- линейно упорядоченное множество физических или юридических лиц, осуществляющих логистические операции
- логистическая форма организации межфирменного взаимодействия

40. Задание {{ 40 }} Основное свойство логистической цепи - это

Выберите верный вариант ответа

Основное свойство логистической цепи – это ...

- системность
- гибкость
- адаптивность

41. Задание {{ 41 }} К задачам транспортной логистики относят

Выберите верные варианты ответов

К задачам транспортной логистики относят ...

- создание транспортных систем в том числе создание транспортных коридоров и транспортных цепей
- организация получения и обработка заказа
- совместное планирование транспортного процесса со складским и производственным
- организация отгрузки продукции
- выбор типа транспорта
- управленческий контроль логистических процессов

42. Задание {{ 42 }} Преимущества железнодорожного транспорта в логистических системах

Выберите верные варианты ответов

Преимущества железнодорожного транспорта в логистических системах ...

- высокая провозная и пропускная способность
- регулярность перевозок независимо от климатических условий, времени года, суток
- низкая себестоимость перевозок грузов
- высокая скорость

43. Задание {{ 43 }} Преимущества трубопроводного транспорта в логистике

Выберите верные варианты ответов

Преимущества трубопроводного транспорта в логистике ...

- возможность прокладки трубопроводов и перекачки нефтепродуктов в больших объемах повсеместно
- низкая себестоимость
- герметичность
- автоматизация операций налива, перекачки и слива
- низкий расход металла на 1 км пути
- узкая специализация

44. Задание {{ 44 }} Преимущества речного транспорта в логистике

Выберите верные варианты ответов

Преимущества речного транспорта в логистике ...

- высокая скорость перевозки

- низкая себестоимость
- небольшие капитальные затраты на организацию судоходства
- универсальность

45. Задание {{ 45 }} Преимущества морского транспорта в логистике

Выберите верные варианты ответов

Преимущества морского транспорта в логистике ...

- независимость от географических и навигационных условий
- большая провозная и пропускная способность
- низкая себестоимость перевозок грузов на дальние расстояния
- низкие затраты на портовое хозяйство

46. Задание {{ 46 }} Преимущества морского транспорта в логистике 2

Выберите верный вариант ответа

Преимущества морского транспорта в логистике ...

- независимость от географических и навигационных условий
- низкие затраты на портовое хозяйство
- небольшие капитальные вложения на сооружение устройств пути

47. Задание {{ 47 }} Недостатки автомобильного транспорта в логистических системах

Выберите верные варианты ответов

Недостатки автомобильного транспорта в логистических системах ...

- невозможность доставки продукции без промежуточных перегрузок
- состояние дорожной сети в настоящее время в стране
- сравнительно с железнодорожным транспортом, большие капиталовложения на устройство транспортной схемы
- возможность хищения груза и угона автомобиля
- недостаточная маневренность

48. Задание {{ 48 }} Недостатки воздушного транспорта в логистических системах

Выберите верные варианты ответов

Недостатки воздушного транспорта в логистических системах ...

- высокие грузовые тарифы
- колебание давления в грузовом отсеке
- зависимость от метеоусловий

49. Задание {{ 49 }} Недостатки воздушного транспорта в логистических системах

Выберите верные варианты ответов

Недостатки воздушного транспорта в логистических системах ...

- высокие грузовые тарифы
- низкая сохранность грузов
- зависимость от метеоусловий

50. Задание {{ 50 }} Задача оптимизации кольцевых маршрутов решается

Выберите верный вариант ответа

Задача оптимизации кольцевых маршрутов решается ...

- с помощью графика Ганта
- методом условного центра масс
- с помощью обобщений алгоритма Джонсона
- методом "дворника-стеклоочистителя"

51. Задание {{ 51 }} В задачи информационной логистики входит

Выберите верные варианты ответов

В задачи информационной логистики входит ...

- организация рекламной деятельности фирмы
- сбор информации о рынках сбыта
- сбор информации о конкурентах
- оптимизация информационных потоков

52. Задание {{ 52 }} Различают следующие виды интеграции

Выберите верные варианты ответов

Различают следующие виды интеграции ...

- вертикальная
- диагональная
- горизонтальная
- обратная

53. Задание {{ 53 }} Информационные системы на уровне предприятия подразделяются на

Выберите верные варианты ответов

Информационные системы на уровне предприятия подразделяются на ...

- диспозитивные (или диспетчерские)
- исполнительные (или оперативные)
- интегральные

54. Задание {{ 54 }} Информационные системы на уровне предприятия подразделяются на 2

Выберите верные варианты ответов

Информационные системы на уровне предприятия подразделяются на ...

- плановые
- диспозитивные (или диспетчерские)
- интегральные

55. Задание {{ 55 }} Целью информационной логистики является

Выберите верные варианты ответов

Целью информационной логистики является ...

- нужная информация (для управления материальным потоком)
- в нужном месте
- в нужное время
- необходимое содержание (для лица принимающего решение)
- оптимизация материальных потоков внутри предприятий
- с минимальными затратами

56. Задание {{ 56 }} Информационный поток по сравнению с материальным может быть

Выберите верные варианты ответов

Информационный поток по сравнению с материальным может быть ...

- опережающим в прямом направлении
- опережающим в горизонтальном направлении
- опережающим в вертикальном направлении
- параллельным (одновременным)
- встречным

57. Задание {{ 57 }} Информационный поток по сравнению с материальным может быть?

Выберите верные варианты ответов

Информационный поток по сравнению с материальным может быть ...

- опережающим во встречном направлении
- опережающим в прямом направлении
- опережающим в горизонтальном направлении
- опережающим в вертикальном направлении
- встречным

58. Задание {{ 58 }} Задачи информационной логистики

Выберите верные варианты ответов

Задачи информационной логистики ...

- планирование процесса реализации
- планирование логистических потребностей
- анализ решений, связанных с продвижением материальных потоков
- выбор схемы распределения материального потока
- управленческий контроль логистических процессов
- интеграция участников логистической цепочки

59. Задание {{ 59 }} В логистике выделяют следующие виды информационных потоков

Выберите верные варианты ответов

В логистике выделяют следующие виды информационных потоков ...

- горизонтальный
- вертикальный
- входной
- выходной
- параллельный
- перпендикулярный

60. Задание {{ 60 }} Составными частями информационных логистических систем являются различные виды обеспечения

Выберите верные варианты ответов

Составными частями информационных логистических систем являются различные виды обеспечения ...

- логистическое обеспечение
- техническое обеспечение
- информационное обеспечение
- транспортное обеспечение
- математическое обеспечение

61. Задание {{ 61 }} Сколько уровней в принципах построения информационных систем существует

Выберите верный вариант ответа

Сколько уровней в принципах построения информационных систем существует?

- 5
- 3
- 4

62. Задание {{ 62 }} Электронный обмен данными – это

Выберите верный вариант ответа

Электронный обмен данными – это ...

- поток информации
- взаимодействие предприятий между собой через посредников
- процесс, который позволяет какой-либо компании с помощью компьютера наладить связь с другой компанией

63. Задание {{ 63 }} Существует множество символов – способ изображения товарного номера в виде штрихового кода

Выберите верные варианты ответов

Существует множество символов – способ изображения товарного номера в виде штрихового кода. Наиболее известными являются ...

- EAN-13
- код 2 из 5 с чередованием (код ITF-14)
- HRN-17
- код 128 и др

64. Задание {{ 64 }} Что входит в структуру штрихового кода

Выберите верные варианты ответов

Что входит в структуру штрихового кода ...

- код предприятия
- код товара
- код магазина
- код страны

65. Задание {{ 65 }} Что входит в структуру штрихового кода?

Выберите верные варианты ответов

Что входит в структуру штрихового кода ...

- код предприятия
- код магазина
- код страны
- контрольное число

66. Задание {{ 66 }} К оказанию сервисных логистических услуг НЕ относится

Выберите верный вариант ответа

К оказанию сервисных логистических услуг НЕ относится ...

- подбор ассортимента
- формирование грузовых единиц
- обеспечение сохранности груза при транспортировке
- выбор поставщика

67. Задание {{ 67 }} Логистический сервис может осуществляться

Выберите верные варианты ответов

Логистический сервис может осуществляться ...

- производителем продукции
- экспедиторской фирмой
- поставщиком
- торгующей организацией

68. Задание {{ 68 }} Ранжирование услуг осуществляется методом

Выберите верный вариант ответа

Ранжирование услуг осуществляется методом ...

- корреляционного анализа
- регрессионного анализа
- интерполяции
- экстраполяции
- экспертных оценок

69. Задание {{ 69 }} Максимальная продолжительность цикла исполнения заказа определяется

Выберите верный вариант ответа

Максимальная продолжительность цикла исполнения заказа определяется ...

- циклом
- временем
- частотой

70. Задание {{ 70 }} Цель логистической службы состоит в поиске возможностей сокращения разрыва времени исполнения заказа

Выберите верные варианты ответов

Цель логистической службы состоит в поиске возможностей сокращения разрыва времени исполнения заказа. Этого можно достигнуть путями...

- уменьшая цикл заказа покупателя посредством получения более раннего извещения о его потребности
- уменьшая время на совершение операций у поставщика по всей логистической цепи
- увеличивая цикл заказа покупателя посредством получения более раннего извещения о его потребности
- увеличивая время на совершение операций у поставщика по всей логистической цепи
- 600x300 мм

Примеры практических заданий

Задание 1. Проанализируйте грузооборот склада, если поступило в соответствии с вариантом тонн за год (320 дней).

Задание 2. Определите грузопереработку склада, если известно, что грузооборот участка погрузки 500 т, грузооборот участка хранения 352 т, грузооборот участка комплектования 180 т, грузооборот сортировки 105 т.

Задание 3. На основании следующих данных определите коэффициент неравномерности поступления (отпуска) груза со склада.

Исходные данные для определения коэффициента неравномерности поступления (отгрузки)

Месяц	Значение, т
Январь	368
Февраль	520
Март	480
Апрель	490
Май	390
Июнь	450

Задание 4. На основании следующих данных определите удельный складской грузооборот, если известно, что площадь склада составляет 300 м .

Исходные данные для определения удельного складского грузооборота

Месяц	Значение, т
Январь	510
Февраль	490
Март	390
Апрель	450
Май	520
Июнь	450

Уровни освоения компетенции ПК- 7
Наименование компетенции

Индекс ПК-7	Формулировка способность организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку и продажу товаров
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Б. 1.1.16 Логистика

Ступени уровней освоения компетенций	Отличительные признаки
Пороговый (удовлетворительный)	Знает: необходимость и важность для торгового дела организации и планирования материально-технического обеспечения предприятий, закупки, и продажи товаров. Умеет: организовывать материально-технического обеспечения предприятий, закупку пролажу продукции Владеет: навыками организации и планирования материально-технического обеспечения предприятий, закупки и продажи товаров
Продвинутый (хорошо)	Знает: основные методы организации и планирования материально-технического обеспечения предприятий, закупки, и продажи товаров; Умеет: пользоваться в организации и планировании материально-технического обеспечения предприятий, закупки и продажи товаров основными методами и приёмами выполнения этих операций Владеет: основными навыками организации и планирования материально-технического обеспечения

	предприятий, закупки и продажи товаров путём применения методов и приемов, рекомендуемых в теории и практике логистики
Высокий (отлично)	<p>Знает: важность и место для торгового дела организации и планирования материально-технического обеспечения предприятий, закупки, и продажи товаров и методы их организации и планирования, закупки и продажи товаров.</p> <p>Умеет: организовывать и планировать материально-технического обеспечения предприятий, закупку и продажу товаров с использованием методов и приёмов выполнения этих операций в теории и практике логистики в торговой деятельности..</p> <p>Владеет: навыками организации и планирования материально-технического обеспечения предприятий, закупки и продажи товаров путём применения методов и приемов, наработанных теорией и практикой логистики в торговой деятельности.</p>

Уровни освоения компетенции ПК- 15
Наименование компетенции

ПК - 15	Готовность участвовать в выборе и формировании логистических цепей и схем в торговых организациях, способность управлять логистическими процессами и изыскивать оптимальные логистические системы
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Б. 1.1.16 Логистика

Ступени уровней освоения компетенций	Отличительные признаки
Пороговый (удовлетворительный)	<p><u>Знает</u> в общих чертах о существовании цепей поставок товаров в торговле, как способе физического продвижения их к покупателю.</p> <p><u>Умеет</u>: на основании простейших показателей предлагать возможные варианты цепей физического продвижения торговой продукции и организации процессов их обработки.</p> <p><u>Владеет</u>: владеет простейшими приёмами составления логистических схем поставок торговой продукции и управления процессами их обработки.</p>
Продвинутый (хорошо)	<p>Знает: что такое цепи поставок, для чего они создаются, как составляются, знают о требованиях к ним и критериях отбора оптимальных вариантов и логистических процессов.</p> <p>Умеет: составлять цепи поставок торговой продукции, применяя динамические алгоритмы их оптимизации на основе известного набора требований конечных покупателей и управлять функционированием логистических процессов на оптимальном уровне.</p> <p><u>Владеет</u>: навыками и методами отбора предприятий и организаций из каналов распределения продукции в логистические цепи и схемы поставок и управления функционированием логистических процессов на оптимальном уровне.</p>

<p>Высокий (отлично)</p>	<p>Знает: что такое цепи поставок, для чего они создаются, как составляются, знают о порядке и принципах формирования требований к ним и о назначении критерия отбора оптимальных вариантов процессов их функционирования и управления ими.</p> <p><u>Умеет:</u> составлять цепи поставок торговой продукции, применяя современные методы и динамические алгоритмы их оптимизации на основе сформированного набора требований конечных потребителей и управлять их функционированием на оптимальном уровне реализации логистических процессов.</p> <p><u>Владеет:</u> навыками, методами и алгоритмами отбора предприятий и организаций из каналов распределения продукции в логистические цепи и схемы поставок с соблюдением полного набора требований конечных потребителей по критериям оптимальности и управления функционированием составленными цепями на постоянно оптимальном уровне реализации логистических процессов.</p>
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14. Образовательные технологии

1. Лекционные занятия по дисциплине проводятся в интерактивной форме с использованием мультимедийных презентаций, включая элементы дискуссий.

2. Практические занятия по дисциплине проводятся в учебных компьютерных классах с применением методов интерактивной образовательной деятельности. В частности используются:

- методы ИТ с применением компьютеров для доступа к Интернет-ресурсам для решения поставленных задач средствами соответствующего программного обеспечения с целью расширения информационного поля, повышения скорости обработки и передачи обеспечения удобства преобразования и структурирования информации для трансформации ее в знание;

- методология «Case-study» для анализа реальных проблемных ситуаций, имевших место в соответствующей области профессиональной деятельности, и поиск вариантов лучших решений;

- метод проблемного обучения, который позволяет стимулировать студентов к самостоятельному поиску знаний, необходимых для решения конкретной проблемы и используется для выполнения самостоятельного задания, заключающегося в проектировании и индивидуальной базы данных;

3. Самостоятельная работа студента делится на два вида.

1) Работа с учебной и справочной литературой (метод опережающей самостоятельной работы)

В информационной образовательной среде (ИОС) СГТУ им. Гагарина имеется курс лекций по данной дисциплине и методические указания для выполнения практических заданий. В библиотеке СГТУ открыт доступ к электронным учебникам.

2) Выполнение практических заданий

В ИОС СГТУ им. Гагарина Ю.А. имеются методические разработки с практическими заданиями и методические указания по их выполнению. В ходе самостоятельной работы студент изучает соответствующий теоретический материал и решает практические задачи.

Методические указания по организации и проведению интерактивных методов обучения

1. Лекции в режиме вопрос-ответ

В ходе лекции преподаватель задает студентам вопросы, на которые сначала пытаются ответить студенты, а затем отвечает преподаватель.

По ходу лекции, после рассмотрения определенного количества информации, каждый студент формулирует вопрос, на который совместно формулируется ответ.

2. Проведение практических занятий с применением метода проектов

Метод проектов – это совокупность учебно-познавательных приемов, которые позволяют решить ту или иную проблему в результате самостоятельных действий учащихся с обязательной презентацией этих результатов. Студенты в итоге выполняют задание. Создают презентацию по этапам выполнения задания.

3. Разбор кейс-стади

Кейсы для обсуждения готовят как студенты, так и лектор.

Используемые образовательные технологии

1. Лекционные занятия по дисциплине проводятся с использованием мультимедийных презентаций, лекции проводятся с элементами дискуссии.

2. Все практические занятия по дисциплине проводятся в интерактивной форме: на занятиях осуществляется разбор конкретных заданий, а также выполненных студентами в ходе самостоятельной работы.

3. Самостоятельная работа студента делится на три вида.

3.1. Работа с учебной и справочной литературой (Опережающая самостоятельная работа)

В информационной образовательной среде (ИОС) СГТУ им. Гагарина имеется курс лекций по данной дисциплине, учебно-методические материалы, список литературы. Перед каждой лекцией студент должен самостоятельно ознакомиться с лекционным материалом по предложенной теме и выполнить задания для самостоятельной работы, указанные в лекционном материале (например, изучить справочный материал, ознакомиться с главой в одном из предложенных учебников).

3.2. Самостоятельная работа студента делится на два вида.

3) Работа с учебной и справочной литературой (метод опережающей самостоятельной работы)

В информационной образовательной среде (ИОС) СГТУ им. Гагарина имеется курс лекций по данной дисциплине и методические указания для выполнения практических заданий. В библиотеке СГТУ открыт доступ к электронным учебникам.

4) Выполнение практических заданий

В ИОС СГТУ им. Гагарина Ю.А. имеются методические разработки с практическими заданиями и методические указания по их выполнению. В ходе самостоятельной работы студент изучает соответствующий теоретический материал и решает практические задачи.

4. В ходе экзамена проводится тестирование с использованием возможностей внутривузовской системы тестирования АСТ.

15. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ

1. Левкин Г.Г. Логистика [Электронный ресурс]: теория и практика/ Левкин Г.Г.— Электрон.текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 220 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/17768>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

2. Гаджинский А.М. Логистика [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Гаджинский А.М.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 419 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24794>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

3. Панасенко Е.В. Логистика [Электронный ресурс]: персонал, технологии, практика/ Панасенко Е.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2013.— 224 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13539>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

4. Логистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.И. Маргунова [и др.].— Электрон.текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2013.— 508 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20223>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ

5. Зубин С.И. Логистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Зубин С.И.— Электрон.текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2010.— 56 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10762>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

6. Гаджинский, А. М. Логистика : учебник для вузов / А. М. Гаджинский. - 15-е изд., перераб. и доп. - М. : ИТК «Дашков и К», 2008. - 472 с. (68 экз.)

7. Гаджинский, А. М. Практикум по логистике / А. М. Гаджинский. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : ИТК «Дашков и К», 2008. - 304 с. (10 экз.)

8. Гаджинский, А. М. Логистика : учебник / А. М. Гаджинский. - 16-е изд., перераб. и доп. - М. : ИТК «Дашков и К», 2008. - 484 с.(15 экз.)

9. Основы логистики : учеб. / под ред. В. В. Щербакова. - СПб. [и др.] : Питер, 2009. - 432 с. (14 экз.)

10. Гаджинский, А. М. Логистика [Текст] : учебник / А. М. Гаджинский. - 11-е изд., перераб. и доп. - М. : ИТК «Дашков и К», 2005. - 432 с. (аб. 4 экз.)

11. Степанов, В. И. Логистика [Текст] : учебник / В. И. Степанов. - М. : Проспект, 2006. - 488 с. (аб. 2 экз.)

12. Неруш, Ю. М. Логистика [Текст] : учебник / Ю. М. Неруш. - 4-изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2006. - 520 с. (аб. 2 экз.)

13. Гаджинский, А. М. Логистика [Текст] : учебник для вузов / А. М. Гаджинский. - 13-е изд., перераб. и доп. - М. : ИТК «Дашков и К», 2006. - 432 с. (аб. 1 экз.)

14. Канке, А. А. Логистика : учебник / А. А. Канке, И. П. Кошечкина. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ИД «ФОРУМ»-ИНФРА-М, 2007. - 384 с. (аб. 2 экз.)

15. Аникин, Б. А. Коммерческая логистика [Текст] : учебник / Б. А. Аникин, А. П. Тяпухин ; Гос. ун-т управления (Москва). - М. : Проспект, 2006. (аб. 7 экз.)

16. Логистика : учеб.пособие / И. М. Баско [и др.] ; под ред. И. И. Полещук. - Минск : БГЭУ, 2007. - 431 с. (аб. 2 экз.)

17. Гайдаенко, А. А. Логистика : учебник / А. А. Гайдаенко, О. В. Гайдаенко. - М. : Кнорус, 2008. - 272 с. (аб. 5 экз.)

18. Сергеев, В. И. Логистика в бизнесе: Учебник / В. И. Сергеев. - М. : ИНФРА-М, 2001. - 608 с. (аб. 6 экз.)

19. Логистика: Учебник / Гос. ун-т упр; Ин-т мировой экон. и междунар. отношений РАН; Москов. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана (Москва) ; под ред. Б. А. Аникина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2004. - 368 с. (аб. 2 экз.)

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

20. Основы логистики: Учеб.пособие / Под ред.Л.Б.Миротина,В.И.Сергеева. - М. : ИНФРА-М, 2000. - 200 с. (аб. 1 экз.)

21. Гаджинский, А. М. Практикум по логистике [Текст] / А. М. Гаджинский. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ИТК «Дашков и К», 2006. - 284 с.(аб. 1 экз.)

22. Модели и методы теории логистики : учеб.пособие / под ред. В. С. Лукинского. - 2-е изд. - СПб. [и др.] : Питер, 2008. (62 экз.)

23. Бродецкий, Г. Л. Экономико-математические методы и модели в логистике: потоки событий и системы обслуживания : учеб.пособие / Г. Л. Бродецкий. - М. : ИЦ «Академия», 2009. (20 экз.)

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

24. Логистика и управление цепями поставок : науч.-аналит. - М. : Национальная логистическая ассоциация, 2004- . . - Выходит раз в два месяца. - ISSN 1727-6349

25. Взаимодействие разных видов транспорта, логистика и контейнерные перевозки [Текст] : Отдельный выпуск. - М. : ВИНТИ РАН, 1962 - . - Выходит ежемесячно.– ISSN 0034-2645

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

26. www.lobanov-logist.ru - Статьи о логистике, новости логистического рынка России, форум по данной теме, рейтинги, обзоры рынка и участников

27. www.loginfo.ru - Интернет издание журнала «Логинфо» — ведущего российского ежемесячного журнала о логистике в бизнесе

28. www.logistic.ru - Информационный портал по логистике, транспорту и таможене

29. www.logisticsglobe.ru - Портал занимательной логистики

30. <http://www.ean.ru/> - Технологии штрихового кодирования

31. <http://i2cis.livejournal.com/> - Развитие WMS-систем

Источники ИОС

32. Санков В.Г. Лекции по дисциплине «Логистика». ИОС СГТУ имени Гагарина Ю.А. (https://portal3.sstu.ru/Facult/FEM/EID/TORG_Kom/tORG_b_b1116_5/default.aspx, <https://portal3.sstu.ru/Facult/FEM/EPL/38.03.06-b2/b.1.1.16/default.aspx>, https://portal3.sstu.ru/Facult/FEM/EID/TORG_Marketing/TORG_b_b1116_5/default.aspx)

33. Санков В.Г. УМКД по дисциплине «Логистика». ИОС СГТУ имени Гагарина Ю.А. (https://portal3.sstu.ru/Facult/FEM/EID/TORG_Kom/tORG_b_b1116_5/default.aspx, <https://portal3.sstu.ru/Facult/FEM/EPL/38.03.06-b2/b.1.1.16/default.aspx>, https://portal3.sstu.ru/Facult/FEM/EID/TORG_Marketing/TORG_b_b1116_5/default.aspx)

16. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

Для проведения занятий по дисциплине Б.1.1.16 «Логистика» используются учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа и выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций и самостоятельной работы, доступ к сети Интернет и электронно-информационной среде.

Информационное и учебно-методическое обеспечение.

Информационное и учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности по дисциплине включает электронную информационно-образовательную среду СГТУ имени Гагарина Ю.А., электронно-библиотечную систему, электронную библиотеку вуза; лицензионное программное обеспечение; использование наглядных учебных пособий, множительную и вычислительную технику; компьютерные программы.

Перечень оборудования информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю):

- ноутбук,
- проектор,
- звуковое оборудование,
- экран,
- стационарный компьютер.

Материал оформлен в виде презентаций. Используется лицензионное программное обеспечение MicrosoftOffice Профессиональный плюс 2007, KasperskyEndpointSecurity для Windows.

Используется подключение к сети Internet с помощью WiFi и сетевого кабеля.

Для организации самостоятельной работы студентов открыт доступ в компьютерные аудитории в свободное от занятий время, имеется оборудование и программное обеспечение для реализации интерактивного доступа студентов к электронным учебно-методическим материалам в информационно-образовательной среде СГТУ имени Гагарина Ю.А. (<http://www.sstu.ru/ios>), в сети Интернет, электронной библиотеки технического вуза ЭБС «IPRBooks».