Федеральное агентство морского и речного транспорта

ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»
Котласский филиал
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»
Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра естественнонаучных и технических дисциплин

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ О.В.Шергина

"27" июня 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Логистика

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Профиль: Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная, заочная

Котлас
2017

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы 38.03.01 Экономика

В результате освоения ОПОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Код компетенции	Результаты освоения ООП (содержание компетенций)	Планируемые результаты освоения дисциплины
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	**Знать:** основы анализа современных логистических систем рыночного товародвижения; закупочной, производственной и распределительной логистики
		Уметь: собирать и анализировать данные, необходимые для определения способов логистической оптимизации материального потока в сфере обращения.
		Владеть: навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для решения логистических задач; методами решения логистических задач.
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	**Знать:** типовые методики расчета параметров системы управления запасами
		Уметь: проводить укрупненные расчеты затрат на производство, хранение и реализацию продукции на основе типовых методик
		Владеть: методами расчета затрат на производство, хранение и реализацию продукции

2 .Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Логистика» относится к обязательной дисциплине вариативной части учебного плана и изучается на 4 курсе в 7 семестре по очной и заочной формам обучения.

Для изучения дисциплины студент должен обладать знаниями ранее изученных дисциплин: информатика, экономико-математические методы и модели, микроэкономика, макроэкономика, маркетинг, менеджмент.

Дисциплина Логистика является теоретической основой и практическим инструментарием для изучения дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности».

3.Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3з.е., 108 часов

Вид учебной работы	Форма обучения			
	Очная		Заочная	
	Всего часов	Из них в семестре №7	Всего часов	Из них в семестре
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего	54	54	16	16
В том числе:				
Лекции	18	18	8	8
Практические занятия	36	36	8	8
Лабораторные работы				
Самостоятельная работа, всего	54	54	92	92
В том числе:				
Другие виды самостоятельной работы	54	54	92	92
Промежуточная аттестация: *зачет*				

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Содержание разделов (тем) дисциплины

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах (по формам обучения)	
			очная	заочная
1	Введение в логистику. Терминологический аппарат	Определение понятия логистики. Краткий исторический очерк. Специфика логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике. Этапы развития логистики. Взаимосвязь логистики и маркетинга. Примеры логистической оптимизации материального потока в сфере обращения . Терминологический аппарат	2	0,5
2	Парадигмы логистики. Материальные потоки, логистические системы и логистические операции.	Парадигмы логистики: концепции и принципы. Логистические функции. Понятие и виды материального потока. Логистические операции. Понятие и виды логистических систем. Свойства логистических систем. Каналы распределения в логистике.	2	0,5
3	Методологический аппарат. Учет издержек в логистике	Методы решения логистических задач. Анализ полной стоимости в логистике. Моделирование в логистике. Экспертные системы в логистике. Определение и основные принципы системного подхода. Анализ ABC. Задача «сделать или купить».	2	1

		Показатели логистики. Учет издержек в логистике. Классификация издержек в логистике. Издержки на создание и поддержание запасов. Сервис в логистике		
4	Производственная логистика	Понятие производственной логистики. Традиционная и логистическая концепции организации производства. Качественная и количественная гибкость производственных систем. Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике. Эффективность применения логистического подхода управлению материальными потоками на производстве	2	1
5	Закупочная и распределительная логистика	Сущность и задачи закупочной логистики. Посредническая деятельность. Классификация и виды посредников. Функции снабжения на предприятии. Задача «сделать или купить» в закупочной логистике. Задача выбора поставщика. Система поставок «точно в срок» в закупочной логистике. Отношения с поставщиками. Управление цепью снабжения. Понятие распределительной логистики. Задачи распределительной логистики. Логистические каналы и логистические цепи. Развитие инфраструктуры товарных рынков.	2	1
6	Запасы в логистике	Понятие и основные виды материальных запасов. Классификация и виды запасов в экономике. Положительная и отрицательная роль запасов. Определение оптимального размера заказа. Формула Уилсона.	2	1
7	Системы контроля состояния запасов	Простейшие системы контроля и управления запасами: система двух уровней, модель с постоянным размером заказа, модель с постоянной периодичностью заказа, модель с установленной периодичностью пополнения запаса до постоянного уровня. Нормирование запасов. Сравнительная характеристика основных систем контроля состояния запасов	2	1
8	Склад как элемент логистической системы	Склады, их понятие и роль в логистике. Виды складов. Функции складов. Выбор оптимального варианта складской подсистемы. Определение оптимального количества складов в зоне обслуживания. Определение места расположения склада на обслуживаемой территории.	2	1

9	Склад как самостоятельная логистическая система	Принципы организации технологических процессов на складах. Структурный анализ складских процессов. Принципиальная схема технологического процесса на складе. Технологические карты. Технологические графики. Технологические планировки складов. Карты организации рабочих мест персонала.	2	1
		ИТОГО:	18	8

4.2. Практические занятия

№ п/п	Номер раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание практических занятий	Трудоемкость в часах	
			очная	заочная
1.	Запасы в логистике	Выбор поставщика с учетом транспортных и других издержек	4	4
2.	Запасы в логистике	Определение оптимальной величины транспортной партии груза и продолжительности производственного цикла	4	
3.	Запасы в логистике	Определение оптимальных параметров закупок	4	
4.	Запасы в логистике	Определение оптимального размера запаса	4	
5.	Системы контроля состояния запасов	Расчет параметров системы управления запасами с фиксированным размером заказа	4	
6.	Системы контроля состояния запасов	Выбор транспортно-технологической схемы доставки груза	4	4
7.	Склад как элемент логистической системы	Определение месторасположения распределительного центра	4	
8.	Склад как самостоятельная логистическая система	Расчет величины суммарного МП на складе Расчет стоимости грузопереработки на складе. Ранжирование факторов по степени влияния на стоимость складской грузопереработки	4	
9.	Склад как самостоятельная логистическая система	Определение технологических зон склада. Определение основных параметров склада металлопроката. Определение товарооборачиваемости.	4	
	Всего:		36	8

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

5.1.Самостоятельная работа

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Наименование работы и содержание
1	Подготовка к практическим занятиям	Изучение теоретического материала по теме практического занятия
2	Изучение учебной литературы	По темам: Введение в логистику. Терминологический аппарат. Парадигмы логистики. Материальные потоки, логистические системы и логистические операции. Методологический аппарат. Учет издержек в логистике. Производственная логистика. Закупочная и распределительная логистика. Запасы в логистике. Системы контроля состояния запасов. Склад как элемент логистической системы. Склад как самостоятельная логистическая система.
3	Подготовка к зачету	Обобщение и систематизация изученного материала

5.2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Автор (ы)
1	Практические занятия	Логистика. Методические указания по выполнению расчетно-графических заданий. ГУМ РФ им. адм. С.О.Макарова. Котласский филиал 2017, 50стр.	Голубева Н.И.
		Логистика: Учебник-М.,ИНФРА-М,2012,-368 с	Под ред Б.А.Аникина.

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

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Название	Автор	Вид издания (учебник, учебное пособие)	Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц
	Основная литература			
1.	Логистика	Под ред Б.А.Аникина	Учебник	М.,ИНФРА-М,2012,-368с.
2.	Логистика [Электронный ресурс]	С.И. Зубин	Учебное пособие	М. : Евразийский открытый институт, 2010. — 56 с. — 978-5-374-00405-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10762.html
	Дополнительная литература			

1.	Логистика. Закупочная и распределительная логистика.	Королева Е.А.	Учебно-методическое пособие	СПб: СПГУВК, 2004
2.	Попов П.В. Логистика. Логистика для практиков [Электронный ресурс]	П.В. Попов, И.Ю. Мирецкий	Учебное пособие	Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2008. — 150 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11330.html
3.	Логистика	Голубева Н.И.	Методические указания по выполнению расчетно-графических заданий	ГУМРФ им. адм. С.О.Макарова. Котласский филиал 2017, 50с.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

№ п/п	Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
1	Образовательный портал «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»	http://edu.gumrf.ru
2	Электронная научная библиотека, IPRbooks	http://www.IPRbooks.ru
3	Электронная библиотека Лань	www.lanbook.com

9. Описание материально-технической базы и перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Архангельская обл., г. Котлас, ул. Спортивная, д. 18 Кабинет № 300-а «Транспортные процессы. Информационные технологии»	Доступ в Интернет. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); Компьютеры (9 шт): процессор AMD Athlon 64 3200+ 2.00 ГГц, оперативная память 512 мб, жесткий диск 80 Гб, монитор Sumsung SyncMaster 710n.	Windows XP Professional (MSDN AA Developer Electronic Fulfillment (Договор №09/2011 от 13.12.2011)); MS Office 2007: Word, Excel, PowerPoint (Лицензия (гос. Контракт № 48-158/2007 от 11.10.2007)); Yandex Браузер (распространяется свободно, лицензия BSD License, правообладатель ООО «ЯНДЕКС»); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно,

		Компьютер (1 шт): процессор AMD Athlon 64 3200+ 2.00 ГГц, оперативная память 512 мб, жесткий диск 80 Гб, монитор Sumsung SyncMaster 710n, дисковод DVD-RW. Переносной проектор Viewsonic PJD5232, переносной ноутбук Dell Latitude 110L; переносной экран, концентратор D-link DES1016D, учебно-наглядные пособия	лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.).
2	Архангельская обл., г. Котлас, ул. Спортивная, д. 18 Кабинет № 306-а «Технические дисциплины»	Доступ в Интернет. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); переносной проектор Viewsonic PJD5232, переносной ноутбук Dell Latitude 110L; переносной экран, учебно-наглядные пособия	Windows XP Professional (MSDN AA Developer Electronic Fulfillment (Договор №09/2011 от 13.12.2011)); MS Office 2007: Word, Excel, PowerPoint (Лицензия (гос. Контракт № 48-158/2007 от 11.10.2007)); Yandex Браузер (распространяется свободно, лицензия BSD License, правообладатель ООО «ЯНДЕКС»); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.).

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по освоению лекционного материала, подготовке к лекциям

Лекции являются одним из основных видов учебных занятий в высшем учебном заведении. В ходе лекционного курса проводится изложение современных научных материалов в систематизированном виде, а также разъяснение наиболее трудных вопросов учебной дисциплины.

При изучении дисциплины следует помнить, что лекционные занятия являются направляющими в большом объеме научного материала. Большую часть знаний студент должен набирать самостоятельно из учебников и научной литературы.

В тетради для конспектирования лекций должны быть поля, где по ходу конспектирования делаются необходимые пометки. В конспектах рекомендуется применять сокращения слов, что ускоряет запись. Вопросы,

возникшие в ходе лекций, рекомендуется делать на полях и после окончания лекции обратиться за разъяснениями к преподавателю.

Необходимо активно работать с конспектом лекции: после окончания лекции рекомендуется перечитать свои записи, внести поправки и дополнения на полях. Конспекты лекций рекомендуется использовать при подготовке к практическим занятиям, зачету, контрольным тестам и при выполнении самостоятельных заданий.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Для подготовки к практическим занятиям обучающемуся необходимо заранее ознакомиться с перечнем вопросов, которые будут рассмотрены на занятии, а также со списком основной и дополнительной литературы. Необходимо помнить, что правильная полная подготовка к занятию подразумевает прочтение не только лекционного материала, но и учебной литературы. Необходимо прочитать соответствующие разделы из основной и дополнительной литературы, рекомендованной преподавателем, выделить основные понятия и процессы, их взаимные связи. При подготовке к занятию не нужно заучивать учебный материал. Необходимо попытаться самостоятельно найти новые данные по теме занятия в научных и научно-популярных периодических изданиях и на авторитетных сайтах. На практических занятиях нужно выяснять у преподавателя ответы на интересующие или затруднительные вопросы, высказывать и аргументировать свое мнение.

Рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа включает изучение литературы, поиск информации в сети Интернет, подготовку к практическим занятиям, зачету.

При подготовке к практическим занятиям необходимо ознакомиться с литературой, рекомендованной преподавателем, и конспектом лекций.

При подготовке к зачету, следует проанализировать научный и методический материал учебников, учебно-методических пособий, конспекты лекций. Знать основные положения по теории дисциплины. Подготовить отчеты ко всем работам, выполняемым на практических занятиях. Ответы на вопросы из примерного перечня вопросов для подготовки к зачету лучше обдумать заранее. Ответы построить в четкой и лаконичной форме.

Составитель: ст. преподаватель Голубева Н.И.

Зав. кафедрой: к.с/н., к.т.н., доцент Шергина О.В

Рабочая программа рассмотрена на заседании
кафедры естественнонаучных и технических дисциплин
и утверждена на 2017/2018 учебный год
Протокол № 10 от «22» июня 2017г.

Зав. кафедрой: _____ / Шергина О.В./

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»
Котласский филиал
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»
(Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)

Кафедра естественнонаучных и технических дисциплин

Фонд оценочных средств

по дисциплине Логистика

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Профиль: Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Уровень высшего образования: бакалавриат

Котлас
2017

1. Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения дисциплины

Рабочей программой дисциплины «Логистика» предусмотрено формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ООП (содержание компетенций)	Планируемые результаты освоения дисциплины
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	**Знать:** основы анализа современных логистических систем рыночного товародвижения; закупочной, производственной и распределительной логистики
		Уметь: собирать и анализировать данные, необходимые для определения способов логистической оптимизации материального потока в сфере обращения.
		Владеть: навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для решения логистических задач; методами решения логистичских задач.
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	**Знать:** типовые методики расчета параметров системы управления запасами
		Уметь: проводить укрупненные расчеты затрат на производство, хранение и реализацию продукции на основе типовых методик
		Владеть: методами расчета затрат на производство, хранение и реализацию продукции

2. Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Введение в логистику. Терминологический аппарат	ПК-1	устный опрос, тест, зачет
2.	Парадигмы логистики. Материальные потоки, логистические системы и логистические операции.	ПК-1	устный опрос, тест, зачет
3.	Методологический аппарат. Учет издержек в логистике	ПК-1	устный опрос, тест, зачет
4.	Производственная логистика	ПК-1	устный опрос, тест, зачет
5.	Закупочная и распределительная логи-	ПК-1	устный опрос, тест, зачет

	стика		
6.	Запасы в логистике	ПК-2	устный опрос, тест, Практическая работа № 1-4 зачет
7.	Системы контроля состояния запасов	ПК-2	устный опрос, тест, Практическая работа № 5,6 зачет
8.	Склад как элемент логистической системы	ПК-2	устный опрос, тест, Практическая работа № 7 зачет
9.	Склад как самостоятельная логистическая система	ПК-2	устный опрос, тест, Практическая работа № 8,9 зачет

3. Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания

Результат обучения по дисциплине	Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания по дисциплине				Процедура оценивания
	2	**3**	**4**	**5**	
	не зачтено	**зачтено**			
(ПК-1) **Знать:** основы анализа современных логистических систем рыночного товародвижения; закупочной, производственной и распределительной логистики	Отсутствие знаний или фрагментарные представления об основах анализа современных логистических систем рыночного товародвижения; закупочной, производственной и распределительной логистики	Неполные представления об основах анализа современных логистических систем рыночного товародвижения; закупочной, производственной и распределительной логистики	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления об основах анализа современных логистических систем рыночного товародвижения; закупочной, производственной и распределительной логистики	Сформированные систематические представления об основах анализа современных логистических систем рыночного товародвижения; закупочной, производственной и распределительной логистики	тест по темам №3, №4, №5, №6, №7, №8, устный опрос по темам №4, №5, №6 зачет
(ПК-1) **Уметь**: собирать и анализировать данные, необходимые для опре-	Отсутствие умений или фрагментарные умения собирать	В целом удовлетворительные, но не систематизированные	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные	Сформированные умения собирать и анализировать данные,	тест по теме №3, №4, №5, №6; №7; №8;

деления способов логистической оптимизации материального потока в сфере обращения	и анализировать данные, необходимые для определения способов логистической оптимизации материального потока в сфере обращения	умения собирать и анализировать данные, необходимые для определения способов логистической оптимизации материального потока в сфере обращения	пробелы умения собирать и анализировать данные, необходимые для определения способов логистической оптимизации материального потока в сфере обращения	необходимые для определения способов логистической оптимизации материального потока в сфере обращения	устный опрос по теме №4, №5, №6 Практические работы, зачет
(ПК-1) **Владеть:** навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для решения логистических задач; методами решения логистических задач	Отсутствие владения или фрагментарные владения навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для решения логистических задач; методами решения логистических задач	В целом удовлетворительные, но не систематизированные владения навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для решения логистических задач; методами решения логистических задач	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы владения навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для решения логистических задач; методами решения логистических задач	Сформированные владения навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для решения логистических задач; методами решения логистических задач	тест по теме №3, №4, №5, №6; №7; №8; устный опрос по теме №4, №5, №6 Практические работы, зачет
(ПК-2) **Знать:** типовые методики расчета параметров системы управления запасами	Отсутствие знаний или фрагментарные представления о типовых методиках расчета параметров системы управления запасами	Неполные представления о типовых методиках расчета параметров системы управления запасами	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о типовых методиках расчета параметров системы управления запасами	Сформированные систематические представления о типовых методиках расчета параметров системы управления запасами	устный опрос по теме №6, №7 зачет
(ПК-2) **Уметь:** проводить укрупненные расчеты затрат на производство, хранение и реализацию продукции на основе типовых методик	Отсутствие умений или фрагментарные умения проводить укрупненные расчеты затрат на про-	В целом удовлетворительные, но не систематизированные умения проводить укрупненные расчеты за-	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы умения проводить укрупненные рас-	Сформированные умения проводить укрупненные расчеты затрат на производство, хранение и реали-	Практические работы, зачет

	изводство, хранение и реализацию продукции на основе типовых методик	трат на производство, хранение и реализацию продукции на основе типовых методик	четы затрат на производство, хранение и реализацию продукции на основе типовых методик	зацию продукции на основе типовых методик	
(ПК-2) **Владеть:** методами расчета затрат на производство, хранение и реализацию продукции	Отсутствие владения или фрагментарные владения методами расчета затрат на производство, хранение и реализацию продукции	В целом удовлетворительные, но не систематизированные владения методами расчета затрат на производство, хранение и реализацию продукции	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы владения методами расчета затрат на производство, хранение и реализацию продукции	Сформированные умения владения методами расчета затрат на производство, хранение и реализацию продукции	Практические работы, зачет

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

1. Вид текущего контроля – тестирование

Тема №1 Введение в логистику. Терминологический аппарат
Тема №2 Парадигмы логистики. Материальные потоки, логистические системы и логистические операции.

Перечень тестовых заданий по темам №1, №2

1.Под логистикой обычно принято понимать:
А. логически обоснованные действия высших звеньев руководства по управлению предприятием и связанной с этим организацией информационного обмена и оборота финансовых средств;
В. управление материальными (или сервисными) и связанными ними информационными и финансовыми потоками с целью снижения общих затрат на продвижение товара (или услуг) от производителя к конечному потребителю;
С. логически упорядоченные функции, составляющие алгоритм управления материальными потоками и потоками услуг, а также связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью максимального удовлетворения потребностей клиента.

2.Материальный поток составляют:
А. автотранспортные средства, железнодорожные составы, морские и речные суда, авиатранспортные средства, трубопроводы;
В. материальные ресурсы (сырье, основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты, комплектующие, сборочные единицы, топливо, запасные части и т.д.), незавершенное производство и готовая продукция;

С. автомобильные дороги, железнодорожные пути сообщения. Порты и пристани водного транспорта, аэропорты, сеть трубопроводов с перекачивающими станциями.

3Логистическая операция - это:
А. действия логистического оператора по управлению материальным потоком, который не подлежит дальнейшей декомпозиции;
В. не подлежащие дальнейшему дроблению действия, связанные с управлением материальными, информационными или финансовыми потоками;
С. логически упорядоченные операции, составляющие целостный алгоритм информационной модели управления.

4.Какую из логистических функций нельзя отнести к базисной?:
А. снабжение;
В. транспортировка;
С. производство;
D. сбыт.

5.В микрологистических системах выделяют:
А. внутренние, внешние и циклические системы;
В. внутрипроизводственные и внешние системы;
С. совокупность цепочек первого и второго уровней.

6.При создании продукта:
А. реализуется одна логистическая цепь;
В. реализуется несколько логистических цепей;
С. в зависимости от обстоятельств может реализовываться либо одна, либо несколько логистических цепей.

7**.Основной источник получения экономического эффекта логистики - это:**
А. сокращение времени движения товара по логистической цепи;
В. максимальное использование складских площадей;
С. высокая скорость передачи информации между звеньями логистической цепи.

8 Логистика является:
А. средством улучшения имиджа компании;
В. стратегическим фактором достижения конкурентных преимуществ;
С. эффективным способом согласования различных направлений маркетинговой политики.

9.Ключевую роль в управлении материальными потоками играют:
А. транспортные и экспедиционные предприятия общего пользования;
В. предприятия оптовой торговли;
С. магазины и другие точки розничной торговли;
D. коммерческо-посреднические организации, оказывающие услуги по организации оптового оборота;
Е. предприятия-изготовители.

10.Логистическая функция - это:
А. совокупность логистических операций, связанных решением задачи управления материальными, информационными и финансовыми потоками;

B. функции, содержащиеся в должностной инструкции логистического оператора;
C. функции, предусмотренные взаимными договорами предприятий - участников логистической цепи.

11.К ключевым логистическим функциям относятся:
A. управление закупками;
B. снабжение;
C. транспортировка;
D. управление запасами;
E. управление заказами.

Тема №3 Методологический аппарат. Учет издержек в логистике

Перечень тестовых заданий по теме №3

1. К основным методам, применяемым для решения научных и практических задач в области логистики, следует отнести:
A.методы системного анализа;
B.Теоретический метод;
C.Практический метод
D.Кибернетический подход;
E.Прогностику.

2**. Альтернатива между редкими закупками сырья в больших объемах или частыми закупами, но в меньших объемах, это**
A.методы системного анализа;
B.Теоретический метод;
C.Практический метод
D.Кибернетический подход;
E.Прогностику.

3**. Модели, включающие все характеристики объекта-оригинала, способные, по существу, заменить его, называются**
A.Изоморфные модели
B.Гомоморфные модели
C.Материальные модели
D.Математические модели

4. Если в основе модели лежит неполное, частичное подобие модели изучаемому объекту, то это:.
A.Изоморфные модели
B.Гомоморфные модели
C.Материальные модели
D.Математические модели

5**. Какие модели воспроизводят основные геометрические, физические, динамические и функциональные характеристики изучаемого явления или объекта.**
A.Изоморфные модели

B.Гомоморфные модели
C.Материальные модели
D.Математические модели

6.Процесс установления соответствия данному реальному объекту некоторого математического объекта, называется :
A.Математическое моделирование
B.Экспертное моделирование
C.Кибернетическое моделирование
D.Математические модели

7.Логистические издержки—
A.затраты на выполнение логистических операций
B..затраты на доставку груза потребителям
C.Затраты на складские операции
D.Затраты компании в целом

8. Основными составляющими логистических издержек являются:
A.Транспортно-заготовительные расходы
B. Затраты на содержание запасов.
C.Затраты на производство продукции
D.Верны ответ ы A и B
E.Верны ответы A,B,C

9. В пределах предприятия логистические издержки рассчитывают
A.В процентах от суммы продаж;
B.В процентах от стоимости чистой продукции;
C.В процентах в расчете на единицу массы сырья, материалов, готовой продукции.
D.Верны ответ ы A и B
E.Верны ответы A,B,C

10.Издержки, которыми можно управлять на уровне центра ответственности, называются
A.Регулируемые
B.Нерегулируемые
C.Контролируемые
D.Неконтролируемые

11. Издержки на создание и поддержание запасов включают в себя
A.Затраты на текущее обслуживание запасов,
B.Затраты на инвестированный в запасы капитал. Здесь возможны два варианта.
C.Затраты на хранение запасов.
D.Риски, связанные с содержанием запасов.
E.Верны ответы A.B.C.D
F.Верны ответы A.B.C.

12. Транспортно-заготовительные расходы включают в себя
A.Затраты, связанные с организацией заказа и его реализацией;
B.Расходы по закупке и доставке товарно-материальных ценностей;

C.Издержки пополнения запаса.
D.Верны ответы A, B
E.Верны ответы A,B,C

13.К переменным затратам, связанным с перевозкой, относятся:

A. Затраты на топливо, смазочные материалы, электроэнергию на движенческие операции;
B. Затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава (включая запасные части и материалы);
C. Расходы на заработную плату водителей (персонала, непосредственно выполняющего перевозку);
D. Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала;
E. Верны ответы A, B,C
F. Верны ответы C.D

14.К постоянным затратам, связанным с перевозкой, относят:

A. Затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры различных видов транспорта (арендную плату);
B. Накладные и прочие расходы.
C. Затраты на амортизацию подвижного состава в части, касающейся пробега (моторесурса)
D. Верны ответы A, B,
E. Верны ответы A,C

Тема №4 Производственная логистика
Перечень тестовых заданий по теме №4

1. Производственная логистика:

A.рассматривает управление материальными потоками внутри производственного предприятия;
B.рассматривает управление материальными потоками внутри предприятия, оказывающего материальные услуги (хранение, фасовка, комплектация, упаковка и т.д.);
C.рассматривает вопросы производства средств технического и технологического оснащения логистических операций (погрузочные и транспортные средства, стеллажи, средства штрих-кодирования и т.д.)

2.Логистическая концепция организации производства направлена на:

A.выпуск продукции крупными партиями;
B.обеспечение высокого коэффициента использования технологического оборудования;
C.исключение избыточных запасов;
D.снижение времени выполнения основных и транспортно-складских операций;
E.гибкость производственной программы;
F.обеспечение качества выпускаемой продукции;
G.сокращение внутризаводских перевозок;
H.поддержание резервных запасов.

3.Принцип ЛТ ("точно вовремя") осуществляется в системе:

A.МРП;

B.Канбан;
C.МРП и Канбан.

4."Толкающая" система организации производства:
A.управляется централизованно и организуется по заранее составленному производственному графику;
B.требует создания промежуточных (буферных) запасов между технологическими стадиями производственного процесса;
C.обеспечивает максимальную загрузку производственных мощностей;
D.отдает предпочтение высокопроизводительному специализированному оборудованию;
E.оперативно реагирует на изменение запросов потребительского рынка;
F.планирование производства и определение потребности в материалах осуществляется на основе прогнозирования.

5.Качественная гибкость производственной мощности предприятия обеспечивается
A.Универсальным обслуживающим персоналом;
B.Резервом рабочей силы;
C.Гибкими автоматизированными системами станков с ЧПУ
D.Верны ответы A, B,
E.Верны ответы A,C

6.Количественная гибкость производственной мощности предприятия обеспечивается
A.Резервом оборудования;
B.Резервом рабочей силы;
C.Универсальным обслуживающим персоналом
D.Верны ответы A, B,
E.Верны ответы B,C

Тема №5 Закупочная и распределительная логистика
Перечень тестовых заданий по теме №5

1.Экспедитор, как участник системы выполнения заказов:
A. производит сопровождение и охрану груза в пути, выполняет операции по складской переработке груза, упаковочные и маркировочные операции;
B. контролирует наложение пломб и других средств таможенного обеспечения, составление грузовых таможенных деклараций , взаимодействие с таможенным брокером
C. определяет условия поставки, содействует выполнению таможенных процедур, обеспечивает проведение расчетов за доставку, оформляет перевозочные документы , организует погрузочно-разгрузочные, транспортные и складские работы.

2.Цикл заказа включает в себя операции, выполняемые в период:
A. от момента начала выполнения заказа до момента поступления готового продукта на склад для передачи потребителю;
B. от момента поступления материалов под принятый заказ до момента передачи произведенного продукта на склад готовой продукции;
C. от момента получения заказа (документа, содержащего пожелания потребителя) до момента получения потребителем заказанного продукта.

3.Функция снабжения в логистике реализуется путем:
A. перечисления или передачи денежных средств;
B. аренды или лизинга;
C. экспедирования товаров оптовой торговли;
D. бартера или безвозмездной передачи.

4.Организационно функции снабжения выполняются:
A. одним подразделением предприятия, которое определяет перечень и количество требуемых материальных ресурсов и обеспечивает их приобретение;
B. несколькими подразделениями предприятия, каждое из которых выполняет отдельные функции снабжения;
C. в зависимости от существующей организационной структуры предприятия либо одним, либо несколькими подразделениями предприятия.
5. Посредник, действующий «от своего имени и за свой счет» называется
A.Дилер.
B. Брокер.
C..Агент
D. Комиссионер
6.Посредники, выступающие в качестве представителя или помощника основного лица, это
A.Дистрибьюторы
B.Дилеры
C.Агенты

7. Время выполнения заказа потребителя в наибольшей степени будет зависеть
A.От срока доставки продукции транспортом
B.От типа транспортного средства.
C.Размера партии поставки.

8.Основное содержание сбытовой деятельности связано
.С процессом продвижения готовой продукции на рынок
A.С организацией товарного обмена с целью извлечения прибыли.
B.С выбором рациональных каналов распределения товародвижения.

9.Управление заказами (обработка заказов) - это деятельность в период:
A. между моментом получения заказа и до момента отгрузки готового продукта потребителю;
B. между моментом получения заказа и до момента передачи складу указания отгрузить готовый продукт потребителю;
C. между моментом получения заказа и до момента завершения жизненного цикла готового продукта, переданного потребителю

10.Функции логистического провайдера (координатора действий участников процесса доставки) могут выполнять:
A. экспедиторские предприятия;
B. складские предприятия;
C. информационно-посреднические фирмы;
D. исследовательские и аналитические логистические центры

11.В цикл заказа входят следующие стадии:
A. проведение маркетинговых исследований; анализ сегментов рынка; выбор ценовой стратегии; продвижение товара целевой аудитории;
B. планирование заказов; передача заказа; обработка заказа; подбор и комплектация заказа; доставка заказа;
C. выбор экспедитора; определение рациональных маршрутов доставки; согласование времени прибытия автомобиля на склад; составление отчета о выполненном заказе.

12.Закупка в себя включает:
A. выбор поставщиков; проведение переговоров об условиях поставки; заключение договора; приемку товаров от поставщика; транспортно-складские работы;
B. маркетинговые исследования потребительского спроса; изучение конъюнктуры потребительского рынка; выбор рекламной стратегии; проведение рекламных акций;
C. контроль качества путем проведения пробной закупки; составление акта приемки товара по количеству и качеству; предъявление претензий; отбраковка и обмен некачественного товара.

13.К типовым (основным) процедурам и задачам в управлении снабжением относятся:
A. анализ потребности предприятия в материальных ресурсах, определение требований к ним;
B. решение проблемы "производить или закупать";
C. исследование рынка закупок и выбор поставщика;
D. расчет бюджета закупок;
E. осуществление закупок и контроль поставок;
F. предъявление претензий за некачественную поставку;
G. оптимизация запасов закупаемой продукции;
H. оптимизация операционных логистических затрат.

Тема № 6 Запасы в логистике
Тема № 7 Системы контроля состояния запасов

Перечень тестовых заданий по темам №6, №7

1. Предназначенные для продажи запасы готовой продукции у предприятий-изготовителей, запасы в пути и запасы торговых предприятий составляют:
A.товарные запасы
B.торговые запасы
C.запасы производств
D.производственные запасы
E.верны ответы A.D
F.верны ответы A.B

2. Сбытовые запасы — это
A. готовая продукция, находящаяся на складе предприятий-изготовителей в ожидании реализации производственным предприятиям либо предприятиям торговли.
B. товары (продукция производственно-технического назначения и изделия народного потребления), находящиеся в транспортных средствах во время продвижения их от поставщика к покупателю

С. запасы на предприятиях оптовой и розничной торговли.

3. Запасы в пути

А.это готовая продукция, находящаяся на складе предприятий-изготовителей в ожидании реализации производственным предприятиям либо предприятиям торговли.

В. это товары (продукция производственно-технического назначения и изделия народного потребления), находящиеся в транспортных средствах во время продвижения их от поставщика к покупателю

С. это запасы на предприятиях оптовой и розничной торговли.

4. Основная часть производственных и товарных запасов, обеспечивающая непрерывность производственного или торгового процесса между очередными поставками:

А.это текущие запасы

В.это гарантийный запас

С.это страховой запас

5. Запасы, предназначенные для непрерывного обеспечения материалами или товарами производственного или торгового процесса в случае различных непредвиденных обстоятельств, называются:

А.текущие запасы

В.гарантийный запас

С.страховые запасы

6.Что из нижеперечисленного верно?

А. снижение запасов позволяет снизить потери от омертвления в запасах денежных средств;

В. снижение запасов увеличивает затраты на содержание складов;

С. снижение запасов увеличивает затраты на оплату труда персонала складов (административно-управленческих работников, кладовщиков, водителей внутрискладских транспортных средств, грузчиков, экспедиторов)

7. Что из нижеперечисленного верно?

А.снижение запасов позволяет снизить потери от ухудшения потребительских качеств продукции;

В.снижение запасов позволяет снизить потери, вызванные риском хищений, пожаров, стихийных бедствий;

С.снижение запаса ведет к уменьшению затрат, связанных с размещением заказов;

D.снижение запаса приводит к уменьшению транспортных расходов;

D.верны ответы A.B,C,D

E.верны ответы A.B

8. Что из нижеперечисленного верно?

А.снижение сбытового запаса за счет сокращения размера производимой партии изделий уменьшает затраты на их производство;

В.снижение запаса ведет к увеличению риска потерь от остановки производства или от отсутствия товара в торговле

С.снижение запаса может привести к потерям в результате снижения продаж;

9.Что из нижеперечисленного верно?

А.увеличение запасов ведет к увеличению возможности немедленного обслуживания покупателей;
В.увеличение запасов ведет к увеличению затрат, связанных с размещением заказов;
С.увеличение запасов ведет к увеличению затрат, связанных с доставкой продукции

10.Что из нижеперечисленного НЕ верно?

А.увеличение запасов (сбытовых) увеличивает затраты, связанные с производством единицы изделия;
В.увеличение запасов позволяет снизить потери от простоев производства, возникающих по причине отсутствия запасных частей.
С.увеличение запасов увеличивает способность предприятия выдерживать колебания спроса (непредсказуемое снижение интенсивности выходного материального потока);

11. Оптимальный размер заказа определяется по формуле Уилсона:

А). $Q_0 = \sqrt{\frac{2 * C_n * C_x}{Q}}$ шт. В). $Q_0 = \sqrt{\frac{2 * Q * C_x}{C_n}}$ шт С). $Q_0 = \sqrt{\frac{2 * C_n * Q}{C_X}}$ шт

Где: C_n -стоимость заказа партии, ден. ед

- Q потребность продукции в течение месяца, шт

C_x - издержки хранения единицы товара в течение месяца, ден. ед

12. В каком ответе содержится правильное определение системы <u>с фиксированной периодичностью заказа?</u>
А.в этой системе контроля состояния запасов размер заказа на пополнение запаса является величиной постоянной, а интервалы времени, через которые производится размещение заказа, могут быть разные
В.в этой системе контроля состояния запасов через равные промежутки времени заказывается постоянное количество единиц товара
С.контроль состояния запасов по этой системе осуществляется через равные промежутки времени посредством проведения инвентаризации остатков.

13.В каком ответе содержится правильное определение системы <u>с фиксированным размером заказа?</u>
А.контроль состояния запасов по этой системе осуществляется через равные промежутки времени посредством проведения инвентаризации остатков;
В.в этой системе контроля состояния запасов через равные промежутки времени заказывается постоянное количество единиц товара;
С.в этой системе контроля состояния запасов размер заказа на пополнение запаса является величиной постоянной, а интервалы времени, через которые производится размещение заказа могут быть разные

14. Сущность АВС-метода контроля за запасами состоит
А.в определении оптимальных партий поставок для всех видов материальных ресурсов.
В.в разбиении всех материальных ресурсов на группы по важности для производственного процесса.

С.в систематическом контроле за наиболее важными группами готовой продукции

15.В основе» двухбункерной» системы управления запасами лежит
А.система с фиксированным размером заказа при непрерывной проверке фактического уровня запаса
В.система с фиксированной периодичностью пополнения запасов до максимального уровня
С.система с нормируемым уровнем запаса

Тема № 8 Склад как элемент логистической системы
Тема № 9 Склад как самостоятельная логистическая система

Перечень тестовых заданий по темам №8, №9

1.Если склад арендуется, то он называется
А.Склад индивидуального пользования.
В.Склад общего пользования.
С.Склад коллективного пользования.

2.Одним из показателей логистики является
А.Средний запас на складе
В.Грузооборачиваемость.
С.Наличие или отсутствие в партии дефектного товара

3. Склады фирмы классифицируются по признакам
А.По назначению, виду и характеру хранимых материалов.
В.По типу здания, месту расположения, масштабам действий.
С.По степени огнестойкости.
D.Все ответы верны.

4.Общая площадь склада состоит
А.Из полезной площади.
В.Из приемочно-отпускных. площадей
С.Из служебной и вспомогательной площадей.
D.Все ответы верны.

5.Склад, это
А.Устройство, предназначенное для приемки, хранения и подготовки материальных ценностей к производственному потребителю и бесперебойному снабжению ими потребителей.
В.Устройство для складирования продукции.
С.Устройство для бесперебойного снабжения материальными ресурсами потребителей.
D.Устройство для хранения продукции

6.Каков наиболее значимый фактор, определяющий потребность в складских помещениях?
А.Существование запасов сырья, материалов, готовой продукции.
В.Временные, пространственные, количественные и качественные несоответствия между наличием и потребностью в материалах в процессе производства и потребления.
С.Отсутствие спроса на выпущенную продукцию.

7. К основным видам отгрузки потребителю относятся
A.Прямые отгрузки из заводских запасов;
B.Отгрузки с производственной линии;
C.Отправки через складскую систему;
D.Все ответы верны.
8.К основным функциям складов можно отнести
A.временное размещение и хранение материальных запасов;
B.преобразования материальных потоков;
C.обеспечение логистического сервиса в системе обслуживания.
D.Все ответы верны
E.Верны ответы A,B
9.Определение места расположения склада на обслуживаемой территории производится
A.Методом полного перебора
B.Эвристическими методами
C.Методом определения центра тяжести физической модели системы распределения
D.Математическими методами
E.Все ответы верны
F.Верны ответы A,C
10. К основным принципам организации материальных потоков на складе относятся:
A.пропорциональность,
B.параллельность,
C.ритмичность,
D.непрерывность,
E.прямоточность,
F.поточность.
G.Все ответы верны
H.Верны ответы A,B.C.D.E
11. Склад оптовой торговли, это
A.Микрологическая система.
B.Макрологическая система.
C.Смешанная система

Итоговый тест по дисциплине Логистика

1. Оптимальный размер заказа определяется по формуле Уилсона:

A). $Q_0 = \sqrt{\frac{2 * C_n * C_x}{Q}}$ шт. Б). $Q_0 = \sqrt{\frac{2 * Q * C_x}{C_n}}$ шт В). $Q_0 = \sqrt{\frac{2 * C_n * Q}{C_X}}$ шт

Где

- C_n-стоимость заказа партии, ден. ед
- Q потребность продукции в течение месяца, шт
- C_x- издержки хранения единицы товара в течение месяца, ден. ед

2.При увеличении партии поставки, транспортно-заготовительные расходы:

А)увеличиваются.
Б) уменьшаются.
В) не меняются.

3.К категории «производственный запас» относятся
А)товары в пути от поставщика к потребителю.
Б) товары на складах оптовых баз.
В)товары на складах сырья предприятий промышленности.
Г) товары на складах готовой продукции предприятий-изготовителей

4.Система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются на последующую технологическую операцию с предыдущей по мере необходимости, это:
А) Толкающая система (система МРП)
Б) Тянущая система (система Канбан)
В) Смешанная система

5. К базисным логистическим функциям относятся:
А) Снабжение; транспортировка; производство; сбыт.
Б) Снабжение; транспортировка; сбыт.
В). Снабжение; производство; сбыт.

6.Какая последовательность перехода материальных ресурсов из одного вида в другой является правильной?
А) Запасы готовой продукции — производственные запасы —запасы незавершенного производства.
Б) Производственные запасы — запасы готовой продукции — запасы незавершенного производства.
В)Запасы незавершенного производства — производственные запасы — запасы готовой продукции.
Г) Производственные запасы — запасы незавершенного производства — запасы готовой продукции.

7. В каком ответе содержится правильное определение системы <u>с фиксированной периодичностью заказа?</u>
А) В этой системе контроля состояния запасов размер заказа на пополнение запаса является величиной постоянной, а интервалы времени, через которые производится размещение заказа, могут быть разные
Б) В этой системе контроля состояния запасов через равные промежутки времени заказывается постоянное количество единиц товара
В) Контроль состояния запасов по этой системе осуществляется через равные промежутки времени посредством проведения инвентаризации остатков.

8.При увеличении партии поставки, издержки по хранению запасов
А) увеличиваются
Б) уменьшаются
В) не меняются

9.Основное содержание распределительной логистики связано

А) с процессом продвижения готовой продукции на рынок
Б) организацией товарного обмена с целью извлечения прибыли
В) выбором рациональных каналов распределения товародвижения

10. Основной принцип действия <u>толкающих</u> внутрипроизводственных логистических систем заключается в том, что
А) материальный поток поступает от одного производственного участка на другой по заявке последнего
Б) материальный поток поступает с одного участка на другой, как только он будет закончен обработкой первым участком
В материальный поток поступает от одного участка на другой по команде системы управления производством

11. <u>Макрологистической</u> является система
А) крупная железнодорожная станция.
Б) связанные договорами поставщик, покупатель и транспортная организация.
В) взаимосвязанные участники цепи, обеспечивающие продвижение материального потока в пределах металлургического комбината.
Г) крупный аэропорт

12.Что такое логистическая операция?
А) Упорядоченное множество звеньев логистической системы, включающей все логистические цепи, проводящие материальные потоки от поставщиков материальных ресурсов до потребителей
Б) Экономический и (или) функционально обособленный объект, выполняющий свою локальную цель, связанную с определенной логистической функцией и логистической операцией.
В) Множество звеньев логистической системы, взаимосвязанных между собой материальными, информационными и финансовыми потоками.
Г) Обособленная совокупность действий, направленных на преобразование материального и информационного потоков (складирование, транспортирование)

13. Оптовые и розничные посредники, ведущие операции от своего имени и за свой счет, называются
А) Агенты, брокеры
Б) Дистрибьюторы
В) Комиссионеры
Г) Дилеры

14. Принцип функционирования <u>тянущих</u> внутрипроизводственных логистических систем состоит в том, что:
А) материальный поток поступает от одного производственного участка на другой по заявке последнего.
Б) материальный поток поступает с одного участка на другой, как только он будет закончен обработкой первым участком.
В) материальный поток поступает от одного участка на другой по команде системы управления производством.

15.Какое из определений наиболее полно подходит к понятию «склад»?

А) Устройство, предназначенное для приемки, хранения и подготовки материальных ценностей к производственному потреблению и бесперебойному снабжению ими потребителей
Б) Устройство для складирования продукции
В) Устройство для бесперебойного снабжения материальными ресурсами потребителей
Г) Все ответы верны

16 .В каком ответе содержится правильное определение системы <u>с фиксированным размером заказа?</u>
А) Контроль состояния запасов по этой системе осуществляется через равные промежутки времени посредством проведения инвентаризации остатков.
Б) В этой системе контроля состояния запасов через равные промежутки времени заказывается постоянное количество единиц товара
В) В этой системе контроля состояния запасов размер заказа на пополнение запаса является величиной постоянной, а интервалы времени, через которые производится размещение заказа, могут быть разные

17. Затраты на хранение запасов включают в себя:
А) расходы на аренду складского помещения, амортизационные отчисления, оплату электроэнергии, заработную плату складского персонала и специалистов
Б) затраты на топливо, смазочные материалы, на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава (включая запасные части и материалы)
В) заработную плату водителей (персонала, непосредственно выполняющего перевозку)

18. Время выполнения заказа потребителя <u>в наибольшей степени</u> зависит
А) от срока доставки продукции транспортом
Б) от количества посредников при выполнении заказа
В) от размера партии поставки

19. Какая категория запасов обеспечивает непрерывность производственного или торгового процесса между очередными поставками?
А) Страховые Б) Текущие В) Гарантийные Г) Верны ответы А Б

20. Микрологистической является система
А) совокупность станций железной дороги, соединяющей два города
Б) связанные договорами поставщик, потребитель (покупатель) и транспортная организация.
В) взаимосвязанные участники цепи, обеспечивающие продвижение на российский рынок импортного товара
Г) взаимосвязанные участники цепи, обеспечивающие продвижение материального потока в пределах металлургического комбината.

21.Какую из перечисленных систем можно назвать мезологистической?
А) Класс внутрипроизводственных логистических систем, в состав которых входят технологически связанные производства, объединенные единой инфраструктурой;
Б) Материалопроводящие системы, создаваемые объединенными усилиями контрагентов, связанных хозяйственными договорами;
В) Крупная система управления материальными потоками, охватывающая предприятия и организации промышленности, посреднические, торговые и транспортные организации различных ведомств, расположенных в разных регионах страны или в разных странах.

22 Какой из перечисленных видов запасов относится к категории «товарный запас» ?
А).Запасы на складе сырья обувной фабрики.
Б). Запасы металлопроката на складе готовой продукции металлургического комбината.
В).Запасы муки на складах хлебозавода.
Г). Запасы зерна на складе мелькомбината.

23. Сущность АВС-метода контроля управления запасами состоит
А) в определении оптимальных партий поставок для всех видов материальных ресурсов
Б) в разбиении всех материальных ресурсов на группы по важности для производственного процесса
В) в систематическом контроле за наиболее важными группами готовой продукции

24.Какое определение верно для понятия «логистическая цепь»
А) Частично упорядоченное множество различных посредников, осуществляющих доведение материального потока от конкретного производителя до его потребителей
Б) Линейно упорядоченное множество участников логистического процесса, осуществляющих логистические операции по доведению внешнего материального потока от одной логистический системы до другой
В) Логистическая форма организации межфирменного взаимодействия

25. Какое определение верно для понятия «логистический канал»
А) Упорядоченное множество звеньев логистической системы, включающей все логистические цепи, проводящие материальные потоки от поставщиков материальных ресурсов до потребителей
Б) Экономический и (или) функционально обособленный объект, выполняющий свою локальную цель, связанную с определенной логистической функцией и логистической операцией.
В) Множество звеньев логистической системы, взаимосвязанных между собой материальными, информационными и финансовыми потоками.
Г) Обособленная совокупность действий, направленных на преобразование материального и информационного потоков (складирование, транспортирование)

26.Ообщая площадь склада состоит из площадей
А) Полезной
Б) Приемочно-отпускных.
В) Служебной и вспомогательной.
Г) Верны ответы А, Б.
Д) Верны ответы А,Б,В

27.Какое определение подходит для понятия «материальный поток»
А) Материальные ценности в процессе приложения к ним логистических операций
Б) Движение грузов в логистической системе
В)Движение запасов на складе предприятия
Г) Движение грузов вне логистической системы

28. Основным объектом изучения логистики являются
А) Материальные и соответствующие им информационные потоки
Б) Процессы, выполняемые торговлей
В) Рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг

Г) Экономические отношения, возникающие в процессе доведения товаров от мест производства до потребителей

29.Логистическая функция, это

А) обособленная совокупность действий, направленных на преобразование материального и информационного потоков (складирование, транспортирование)

Б) экономический и (или) функционально обособленный объект, выполняющий свою локальную цель, связанную с определенной логистической функцией и логистической операцией

В) совокупность логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы

Г) упорядоченное множество звеньев логистической системы, включающей все логистические цепи, проводящие материальные потоки от поставщиков материальных ресурсов до потребителей.

30. Экспедитор, как участник системы выполнения заказов

А) производит сопровождение и охрану груза в пути, выполняет операции по складской переработке груза, упаковочные и маркировочные операции

Б) контролирует наложение пломб и других средств таможенного обеспечения, составление грузовых таможенных деклараций, взаимодействие с таможенным брокером

В) определяет условия поставки, содействует выполнению таможенных процедур, обеспечивает проведение расчетов за доставку, оформляет перевозочные документы, организует погрузочно-разгрузочные, транспортные и складские работы

Ответы к итоговому тесту

№ задания	Ответ	№ задания	Ответ	№ задания	Ответ	№ задания	Ответ	№ задания	Ответ
1	В	7	В	13	Г	19	Б	25	А
2	Б	8	А	14	А	20	Г	26	Д
3	В	9	В	15	Г	21	Б	27	А
4	Б	10	Б	16	В	22	Б	28	А
5	В	11	Б	17	А	23	Б	29	В
6	В	12	Г	18	А	24	Б	30	А

Критерии и шкала оценивания выполнения тестовых заданий

Для перевода баллов в оценку применяется универсальная шкала оценки образовательных достижений.

Если обучающийся набирает

– от 90 до 100% от максимально возможной суммы баллов - выставляется оценка «отлично»;

– от 80 до 89% - оценка «хорошо»,

– от 60 до 79% - оценка «удовлетворительно»,

– менее 60% - оценка «неудовлетворительно».

2. Вид текущего контроля: устный опрос

Тема №1 Введение в логистику. Терминологический аппарат

Примерный перечень вопросов

1.Охарактеризуйте исторический аспект термина «логистика» и предпосылки развития логистики
2.Какие задачи ставит и решает логистика как наука?
3.Дайте понятие термину «логистика»
4.Что такое логистическая цепь ии логистическое звено?
5.Что входит в понятие «логистический канал»?
6.Охарактеризуйте отличия логистического подхода к управлению материального потока в экономике от традиционного

Тема №2 Парадигмы логистики. Материальные потоки, логистические системы и логистические операции.

Примерный перечень вопросов

1. Перечислите и охарактеризуйте концепции логистики
2. Перечислите и охарактеризуйте принципы логистики
3. Перечислите и охарактеризуйте основные функции транспортных организаций, предприятий-изготовителей товаров и предприятий оптовой торговли
4. Дайте определение материального потока, его виды и назовите единицы измерения
5. Дайте определение логистической операции и приведите классификацию
6. Дайте определение понятиям «система» и «логистическая система» и охарактеризуйте каждое из свойств, присущих системе
7. Охарактеризуйте понятие и сущность микро-, макро-, и мезо-логистических систем

Тема № 3 Методологический аппарат логистики. Учет издержек в логистике

Примерный перечень вопросов

1.Суть «правила Парето» и его применение в логистике
2.Дайте общий алгоритм проведения «АВС анализа»
3.Приведите классификационные признаки издержек в логистике
4.Охарактеризуйте издержки в логистике
5.Дайте классификацию издержек в логистике
6.Охарактеризуйте постоянные и переменные затраты

Тема №4 Производственная логистика

Примерный перечень вопросов

1.В чем заключаются цели и задачи производственной логистики?
2.Как обеспечить качественную и количественную гибкость производственных систем?
3.В чем сущность толкающей системы управления материальными потоками в производственной логистике?

4.В чем сущность тянущей системы управления материальными потоками в производственной логистике?

Тема №5 Закупочная и распределительная логистика

Примерный перечень вопросов

1.В чем заключается сущность и задачи закупочной логистики?
2.Какие вопросы решает задача «сделать или купить»?
3.Как решается задача выбора поставщика?
4.Что обозначает система поставок «точно в срок» в закупочной логистике?
5.Какие задачи решает распределительная логистика?
6.Охарактеризуйте сущность логистических каналов и цепей.
7.Дайте характеристику посредников в логистике

Тема № 6 Запасы в логистике

Примерный перечень вопросов

1.Дайте понятие материального запаса и перечислите мотивы для их создания
2.Охарактеризуйте положительную и отрицательную роли материальных запасов
3.Дайте характеристику основным видам материальных запасов
4.Изобразите графически зависимость транспортно-заготовительных расходов и расходов на хранение от размера заказа
5.Приведите и объясните формулу расчета оптимального размера заказываемой партии товара

Тема № 7 Системы контроля состояния запасов

Примерный перечень вопросов

1.Охарактеризуйте простейшие системы контроля и управления запасами
2.Охарактеризуйте параметры системы контроля состояния запасов: модель с постоянным размером заказа,
3.Охарактеризуйте параметры системы контроля состояния запасов: модель с постоянной периодичностью заказа.

Тема № 8 Склад как элемент логистической системы

Примерный перечень вопросов

1.Дайте характеристику понятию, видам и функциям склада
2.Как выбрать оптимальный вариант склада?
3.Какова классификация складов и их функции
4.В чем сущность метода оптимизации расположения складов на обслуживаемой территории
5.Каков порядок определения места расположения распределительного центра «методом определения центра тяжести»

Тема № 9 Склад как самостоятельная логистическая система

Примерный перечень вопросов

1.Произведите структурный анализ складских процессов
2.Расскажите принципиальную схему технологических процессов на складе
3.Постройте транспортно-технологическую схему переработки грузов на складе
4.Объясните порядок составления и содержание технологической карты
5.С какой целью составляется технологический график и в чем его содержание?

Критерии оценивания:
– полнота и правильность ответа;
– степень осознанности, понимания изученного;
– языковое оформление ответа
-полнота и количество выполненных заданий
-оформление практических работ

Показатели и шкала оценивания:

Шкала оценивания	Показатели
зачтено	–свободное владение материалом; – обучающийся дает правильное определение основных понятий -работа выполнена без ошибок; -работа выполнена с незначительными ошибками, но при защите обучающийся проявляет понимание ошибок и знает способы их исправления; -обучающийся подробно и безошибочно, либо с незначительными ошибками отвечает на все заданные вопросы.
не зачтено	– обучающийся обнаруживает незнание большей части изучаемого материала и допускает большое количество существенных ошибок в формулировках определений; – беспорядочно и неуверенно излагает материал; -работы выполнены небрежно; -обучающийся не может объяснить принцип выполнения практических работ; -обучающийся выполнил не все работы

3. Вид текущего контроля: практическая работа

Практическая работа №1

Тема: Запасы в логистике
Наименование практической работы: Выбор поставщика с учетом транспортных и других издержек
Продолжительность занятия: 4 часа

Исходные данные к практической работе: индивидуальное задание к задаче №1 согласно: Логистика. Методические указания к решению задач. Голубева Н.И. Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ» , 2017

Практическая работа №2

Тема: Запасы в логистике
Наименование практической работы: Определение оптимальной величины транспортной партии груза и продолжительности производственного цикла
Продолжительность занятия: 4 часа
Исходные данные к практической работе: индивидуальное задание к задаче №2 согласно: Логистика Методические указания к решению задач. Голубева Н.И. Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ» , 2017

Практическая работа №3

Тема: Запасы в логистике
Наименование практической работы: Определение оптимальных параметров закупок
Продолжительность занятия: 4 часа
Исходные данные к практической работе: индивидуальное задание к задаче №3 согласно: Логистика Методические указания к решению задач. Голубева Н.И. Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ» , 2017

Практическая работа № 4

Тема: Запасы в логистике
Наименование практической работы: Определение оптимального размера запаса в условиях дефицита и с учетом собственного производства
Продолжительность занятия: 4 часа
Исходные данные к практической работе: индивидуальное задание к задаче №4 согласно: Логистика Методические указания к решению задач. Голубева Н.И. Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ» , 2017

Практическая работа № 5

Тема: Системы контроля состояния запасов
Наименование практической работы: Расчет параметров системы управления запасами с фиксированным размером заказа
Продолжительность занятия: 4 часа
Исходные данные к практической работе: индивидуальное задание к задаче №5 согласно: Логистика Методические указания к решению задач. Голубева Н.И. Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ» , 2017

Практическая работа № 6

Тема: Системы контроля состояния запасов
Наименование практической работы: Выбор транспортно-технологической схемы доставки грузов
Продолжительность занятия: 4 часа

Исходные данные к практической работе: индивидуальное задание к задаче №10 согласно: Логистика. Методические указания к решению задач. Голубева Н.И. Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ» , 2017

Практическая работа № 7

Тема: Склад как элемент логистической системы
Наименование практической работы: Определение месторасположения распределительного центра
Продолжительность занятия: 4 часа
Исходные данные к практической работе: индивидуальное задание к задаче №6 согласно: Логистика Методические указания к решению задач. Голубева Н.И. Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ» , 2017

Практическая работа № 8

Тема: Склад как самостоятельная логистическая система
Наименование практической работы: Расчет величины суммарного МП на складе. Расчет стоимости грузопереработки на складе. Ранжирование факторов по степени влияния на грузопереработку
Продолжительность занятия: 4 часа
Исходные данные к практической работе: индивидуальное задание к задаче №7 согласно: Логистика Методические указания к решению задач. Голубева Н.И. Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ» , 2017

Практическая работа № 9

Тема: Склад как самостоятельная логистическая система
Наименование практической работы: Определение технологических зон склада. Определение основных параметров склада металлопроката. Определение товарооборачиваемости.
Продолжительность занятия: 4 часа
Исходные данные к практической работе: индивидуальное задание к задаче №8,9 согласно: Логистика Методические указания к решению задач. Голубева Н.И. Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ» , 2017

Критерии оценивания:
– полнота и правильность выполнения задания;
– степень осознанности, понимания выполняемого задания;
– языковое оформление ответа
- полнота и количество выполненных заданий
- оформление практических работ

Показатели и шкала оценивания:

Шкала оценивания	Показатели
зачтено	–свободное владение материалом;

	– обучающийся дает правильное определение основных понятий -работа выполнена без ошибок; -работа выполнена с незначительными ошибками, но при защите обучающийся проявляет понимание ошибок и знает способы их исправления; -обучающийся подробно и безошибочно, либо с незначительными ошибками отвечает на все заданные вопросы.
не зачтено	– обучающийся обнаруживает незнание большей части изучаемого материала и допускает большое количество существенных ошибок в формулировках определений; – беспорядочно и неуверенно излагает материал; -работы выполнены небрежно; -обучающийся не может объяснить принцип выполнения практических работ; -обучающийся выполнил не все работы

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Вид промежуточной аттестации - зачет

Перечень вопросов к зачету

1. История термина «логистика» и предпосылки развития логистики
2. Какие задачи ставит и решает логистика как наука?
3. Отличия логистического подхода к управлению материального потока в экономике от традиционного
4. Терминологический аппарат логистики
5. Концепции логистики
6. Принципы логистики
7. Основные функции транспортных организаций, предприятий-изготовителей товаров и предприятий оптовой торговли
8. Понятие материального потока, его виды и единицы измерения
9. Логистические операции
10. Понятия «система» и «логистическая система» и характеристика свойств, присущих системе
11. Понятие и сущность микро-, макро-, и мезо-логистических систем
12. Суть «правила Парето» и его применение в логистике
13. Общий алгоритм проведения «АВС анализа»
14. Показатели логистики
15. Классификационные признаки издержек в логистике
16. Сущность качественной и количественной гибкости производственной мощности предприятия
17. Изобразите и объясните принципиальную схему **тянущей** системы управления материальными потоками
18. Изобразите и объясните принципиальную схему **толкающей** системы управления материальными потоками
19. Сущность системы поставок «ТВС»
20. Этапы задачи «выбор поставщика»

21. Задачи, решаемые распределительной логистикой
22. Понятие логистического канала и типы посредников в логистической цепи
23. Дайте понятие материального запаса и перечислите мотивы для их создания
24. Характеристика основных видов материальных запасов
25. Изобразите графически зависимость транспортно-заготовительных расходов и расходов на хранение от размера заказа
26. Приведите и объясните формулу расчета оптимального размера заказываемой партии товара
27. Классификация систем контроля состояния запасов
28. Изобразите графически и охарактеризуйте систему управления запасами с фиксированным размером заказа
29. Изобразите графически и охарактеризуйте систему управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами
30. Классификация складов и характеристика их функций
31. Методы оптимизации расположения складов на обслуживаемой территории
32. Порядок определения места расположения распределительного центра «методом определения центра тяжести»
33. Принципиальная схема технологических процессов на складе
34. Характеристика стандартных процедур складского процесса
35. Технологические карты склада

Критерии оценивания:

– Полнота и правильность ответа
– Степень осознанности изучаемого материала

Показатели и шкала оценивания:

Шкала оценивания	Показатели
Зачтено	-обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений и основных понятий изучаемого материала; -обучающийся владеет основами логистики, умеет применять свои знания при решении задач и умеет их применять на практике; -обучающийся владеет методами расчета затрат на производство, хранение и реализацию продукции
Не зачтено	-обучающийся обнаруживает незнание основных положений и основных понятий изучаемого материала; -обучающийся не владеет основами логистики и не умеет их применять на практике; -обучающийся не владеет методами расчета затрат на производство, хранение и реализацию продукции