



Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
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

«16» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Основы логистики

Направление подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов»

Профиль Организация перевозок и управление на водном транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения заочная

Котлас
2023

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине,

соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы 23.03.01 «Технология транспортных процессов»

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-19	способность к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	Знать: современные логистические системы рыночного товародвижения; основы закупочной, производственной и распределительной логистики
		Уметь: определять способы логистической оптимизации материального потока в сфере обращения.
		Владеть: способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров
ПК-21	способность к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации	Знать: сущность, понятие и задачи транспортной логистики; характеристику традиционного и логистического подхода к организации перевозок с участием нескольких видов транспорта; способы выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости и на основе расчета равновыгодной дальности; методику составления маршрута движения автомобильного транспорта
		Уметь: производить расчеты по способу выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости и на основе расчета равновыгодной дальности; составлять маршрут движения автомобильного транспорта
		Владеть: методами расчета выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости и на основе расчета равновыгодной дальности; методами составления маршрута движения автомобильного транспорта
ПК-27	способностью к анализу существующих и разработке моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; к выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов	Знать: сущность, понятие и задачи производственной логистики; характеристику традиционного и логистического подхода к управлению запасами; системы контроля состояния запасов
		Уметь: определять оптимальный размер запаса; использовать простейшие системы контроля и управления запасами на предприятии
		Владеть: методами определения оптимального размер запаса; методами владения простейшими системы контроля и управления запасами на предприятии

2 .Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы логистики» относится к базовой части Блока I и изучается на 3 курсе по заочной форме обучения.

Для изучения дисциплины студент должен обладать знаниями следующих дисциплин: «Экономическая теория»; «Информатика»; «Экономическая география транспорта».

Дисциплина «Основы логистики» является базовой теоретической основой и практическим инструментарием в подготовке для дисциплин: «Международные фрахтовые и транспортные операции»; «Транспортная логистика»; «Организация транспортно-логистического сервиса»; «Транспортно-экспедиционная деятельность»; «Коммерческая работа на водном транспорте».

3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

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

Вид учебной работы	Форма обучения					
	Очная			Заочная		
	Всего часов	из них в семестре №		Всего часов	из них в семестре №	
			5			
Общая трудоемкость дисциплины				108	108	
Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего				12	12	
В том числе:						
Лекции				4	4	
Практические занятия				8	8	
Лабораторные работы						
Тренажерная подготовка						
Самостоятельная работа, всего				96	96	
В том числе:						
Курсовая работа / проект						
Расчетно-графическая работа (задание)						
Контрольная работа						
Коллоквиум						
Реферат						
Другие виды самостоятельной работы				96	96	
Промежуточная аттестация: <i>зачет</i>				-	-	

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)
			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	0,5
2	Понятийный аппарат логистики. Логистические системы	Понятийный аппарат 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.	0,5
3	Методологический аппарат логистики. 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. Правило Парето. Анализ ABC. Задача «сделать или купить» в логистике. Понятие и классификация издержек в логистике. Издержки на создание и поддержание запасов.	0,5
4	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.	0,5
5	Транспортная логистика	Понятие транспортной логистики. Общие принципы логистики: системность и конкретность. Транспорт общего и необщего пользования. Сравнительная характеристика традиционного и логистического подхода к организации перевозок с участием нескольких видов транспорта. Цели и задачи ТЛ.	0,5

		Выбор вида отправки на основе расчета равновыгодной дальности транспортировки. Выбор вида отправки на основе анализа полной стоимости. Решение задачи: транспорт свой или наемный. Решение задачи: выбор перевозчика. Составление маршрута движения автомобильным транспортом, Транспортные тарифы	
6	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	0,5
7	Запасы в логистике. Системы контроля состояния запасов	Понятие и основные виды материальных запасов. Классификация и виды запасов в экономике. Положительная и отрицательная роль запасов. Определение оптимального размера заказа. Формула Уилсона. 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	0,5
8	Логистика складирования	Склады, их понятие и роль в логистике. Виды складов. Функции складов. Принципиальная схема технологического процесса на складе. Технологические карты. Технологические графики. Технологические планировки складов. Карты организации рабочих мест персонала.	0,5
		ИТОГО:	4

4.2. Лабораторные работы – не предусмотрены учебным планом

№	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание лабораторных работ	Трудоемкость в часах
1.			
2.			

4.3. Практические занятия

№ п/п	Номер раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание практических занятий	Трудоемкость в часах
1.	Закупочная и распределительная	Выбор поставщика с учетом транспортных и других издержек	4

	логистика		
2.	Логистика складирования	Расчет величины суммарного МП на складе Расчет стоимости грузопереработки на складе. Ранжирование факторов по степени влияния на грузопереработку	4
	Всего:		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, зачету	Изучение теоретического материала по теме практического занятия и перечню вопросов для сдачи зачета

5.2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Автор (ы)
1	Основы логистики. Методические указания к решению задач	Электронный ресурс филиала, Котлас, 2015. http://www.edu.kfgumrf.ru/ .	Голубева Н.И.
2	Логистика: Учебник	М.,ИНФРА-М,2012,-368 с	Под ред Б.А.Аникина.
3	Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок товаров. Учебно-практическое пособие	М.: Книжный мир.2006.-432 с.	В.М.Курганов

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, – 368 с.
2.	Логистика	Тебекин, А. В.	учебник	Москва : Дашков и К°, 2021. – 355 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. –

				URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621942 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04461-8. – Текст : электронный.
Дополнительная литература				
1.	Логистика	Г.Г. Левкин	Учебник	Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 282 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495094
2.	Логистика	Зубин С.И.	Учебно-практическое пособие	Москва : Евразийский открытый институт, 2010. – 56 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=91065
3.	Логистика: краткий курс	Марусева, И.В.	Учебное пособие	Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 196 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494454
4.	Логистика. Электронный ресурс	Голубева Н.И.	Методические указания по выполнению расчетно-графических заданий	ГУМ РФ им. Адм. С.О.Макарова. Котласский филиал 2017, 50стр.

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

№ п/п	Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
1	Электронно- библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com/
2	Электронно- библиотечная система «IPRbooks»	http://www.iprbookshop.ru/
3	Информационно-справочный портал	http://www.library.ru/

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 Samsung SyncMaster 710n. Компьютер (1 шт): процессор AMD Athlon 64 3200+ 2.00 ГГц, оперативная память 512 мб, жесткий диск 80 Гб, монитор Samsung SyncMaster 710n, дисковод DVD-RW. переносной проектор Viewsonic PJD5232, переносной ноутбук Dell Latitude 110L; переносной экран концентратор D-link DES1016D, учебно-наглядные пособия	Windows XP Professional (MSDN AA Developer Electronic Fulfillment (Договор №09/2011 от 13.12.2011)); MS Office 2007: Word, Excel, PowerPoint, VBA (Лицензия (гос. Контракт № 48-158/2007 от 11.10.2007)); MS Acces 2010 (MSDN AA Developer Electronic Fulfillment (Договор №09/2011 от 13.12.2011)); Yandex Браузер (распространяется свободно, лицензия BSD License, правообладатель ООО «ЯНДЕКС»); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.);
2	Архангельская обл., г. Котлас, ул. Спортивная, д. 18 Кабинет № 306-а «Технические дисциплины. Техническая документация и управление коллективом исполнителей»	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, экзамену, 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 и 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, экзамену.

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

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

Составитель: К.э.н. Ковалева Е.Н.

Зав. кафедрой: к.т.н. О.В.Шергина

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры
естественнонаучных и технических дисциплин
и утверждена на 2022/2023 учебный год

Протокол № 9 от 16 июня 2022 г.

Зав. кафедрой:  / Шергина О.В./



Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
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 Основы логистики
(Приложение к рабочей программе дисциплины)

Направление подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов»

Профиль Организация перевозок и управление на водном транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Котлас
2022

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

Рабочей программой дисциплины «Основы логистики» предусмотрено формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ООП (содержание компетенций)	Планируемые результаты освоения дисциплины
ПК-19	способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	Знать: современные логистические системы рыночного товародвижения; основы закупочной, производственной и распределительной логистики
		Уметь: определять способы логистической оптимизации материального потока в сфере обращения.
		Владеть: способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров
ПК-21	способностью к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации	Знать: сущность, понятие и задачи транспортной логистики; характеристику традиционного и логистического подхода к организации перевозок с участием нескольких видов транспорта; способы выбора вида отправки; методику составления маршрута движения автомобильного транспорта
		Уметь: производить расчеты по способу выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости и на основе расчета равновыгодной дальности; составлять маршрут движения автомобильного транспорта
		Владеть: методами расчета выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости и на основе расчета равновыгодной дальности; методами составления маршрута движения автомобильного транспорта
ПК-27	способностью к анализу существующих и разработке моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; к выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов	Знать: сущность, понятие и задачи производственной логистики; характеристику традиционного и логистического подхода к управлению запасами; системы контроля состояния запасов
		Уметь: определять оптимальный размер запаса; использовать простейшие системы контроля и управления запасами на предприятии
		Владеть: методами определения оптимального размер запаса; методами владения простейшими системами контроля и управления запасами на предприятии

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-19	Индивидуальный устный опрос, тест, зачет
2.	Понятийный аппарат логистики. Логистические системы	ПК-19	Индивидуальный устный опрос, тест, зачет
3.	Методологический аппарат логистики Учет издержек в логистике	ПК-19	Индивидуальный устный опрос, тест, зачет
4.	Закупочная и распределительная логистика	ПК-19	Индивидуальный устный опрос, практические работы, зачет
5.	Транспортная логистика	ПК-21	Индивидуальный устный опрос, зачет
6.	Производственная логистика	ПК-27	Индивидуальный устный опрос, зачет
7.	Запасы в логистике. Системы контроля состояния запасов	ПК-27	Индивидуальный устный опрос, зачет
8.	Логистика складирования	ПК-27	Индивидуальный устный опрос, практические работы, 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		
<i>З1 (ПК-19)</i> Знать: современные логистические системы рыночного товародвижения; основы закупочной, производственной и распределительной логистики	Отсутствие знаний или фрагментарные представления о современных логистических системах рыночного товародвижения; основах закупочной, производственной и	Неполные представления о современных логистических системах рыночного товародвижения; основах закупочной, производственной и распределит	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о современных логистических системах рыночного товародвижения; основах закупочной,	Сформированные систематические представления о современных логистических системах рыночного товародвижения; основах закупочной,	Индивидуальный устный опрос, тест, практические работы, зачет

	распределительной логистики	ельной логистики	производственной и распределительной логистики	производственной и распределительной логистики	
<i>У1 (ПК-19)</i> Уметь: определять способы логистической оптимизации материального потока в сфере обращения.	Отсутствие умений или фрагментарные умения определять способы логистической оптимизации материального потока в сфере обращения.	В целом удовлетворительные, но не систематизированные умения определять способы логистической оптимизации материального потока в сфере обращения.	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы умения определять способы логистической оптимизации материального потока в сфере обращения.	Сформированные умения определять способы логистической оптимизации материального потока в сфере обращения.	Индивидуальный устный опрос, тест, практические работы, зачет
<i>В1 (ПК-19)</i> Владеть: способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров	Отсутствие владения или фрагментарные способности к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров	В целом удовлетворительные, но не систематизированные способности к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы владения способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров	Сформированные способности к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров	Индивидуальный устный опрос, практические работы, тест, зачет
<i>З1 (ПК-21)</i> Знать: сущность, понятие и задачи транспортной логистики; характеристик у традиционного	Отсутствие знаний или фрагментарные представления о сущности, понятиях и задачах транспортной логистики; о	Неполные представления о сущности, понятиях и задачах транспортной логистики; о характерист	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о сущности, понятиях и задачах транспортной	Сформированные систематические представления о сущности, понятиях и задачах транспортно	Индивидуальный устный опрос, тест, зачет

<p>и логистического подхода к организации перевозок с участием нескольких видов транспорта; способы выбора вида отправки; методику составления маршрута движения автомобильного транспорта</p>	<p>характеристике традиционного и логистического подхода к организации перевозок с участием нескольких видов транспорта; о способах выбора вида отправки; о методике составления маршрута движения автомобильного транспорта</p>	<p>ике традиционно и логистического подхода к организации перевозок с участием нескольких видов транспорта; о способах выбора вида отправки; о методике составления маршрута движения автомобильного транспорта</p>	<p>логистики; о характеристике традиционного и логистического подхода к организации перевозок с участием нескольких видов транспорта; о способах выбора вида отправки; о методике составления маршрута движения автомобильного транспорта</p>	<p>й логистики; о характеристике традиционного и логистического подхода к организации перевозок с участием нескольких видов транспорта; о способах выбора вида отправки; о методике составления маршрута движения автомобильного транспорта</p>	
<p><i>У1 (ПК-21)</i> Уметь: производить расчеты по способу выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости и на основе расчета равновыгодной дальности; составлять маршрут движения автомобильного транспорта</p>	<p>Отсутствие умений или фрагментарные умения производить расчеты по способу выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости и на основе расчета равновыгодной дальности; составлять маршрут движения автомобильного транспорта</p>	<p>В целом удовлетворительные, но не систематизированные умения производить расчеты по способу выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости и на основе расчета равновыгодной дальности; составлять маршрут движения</p>	<p>В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы умения производить расчеты по способу выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости и на основе расчета равновыгодной дальности; составлять маршрут движения автомобильного</p>	<p>Сформированные умения производить расчеты по способу выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости и на основе расчета равновыгодной дальности; составлять маршрут движения автомобильного транспорта</p>	<p>Индивидуальный устный опрос, тест, зачет</p>

		автомобильного транспорта	го транспорта		
<i>В1 (ПК-21)</i> Владеть: методами расчета выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости и на основе расчета равновыгодной дальности; методами составления маршрута движения автомобильного транспорта	Отсутствие владения или фрагментарные владения методами расчета выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости и на основе расчета равновыгодной дальности; методами составления маршрута движения автомобильного транспорта	В целом удовлетворительные, но не систематизированные владения методами расчета выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости и на основе расчета равновыгодной дальности; методами составления маршрута движения автомобильного транспорта	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы владения методами расчета выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости и на основе расчета равновыгодной дальности; методами составления маршрута движения автомобильного транспорта	Сформированные умения владения приемами и методами расчета выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости и на основе расчета равновыгодной дальности; методами составления маршрута движения автомобильного транспорта	Индивидуальный устный опрос, тест, зачет
<i>З1 (ПК-27)</i> Знать: сущность, понятие и задачи производственной логистики; характеристик у традиционного и логистического подхода к управлению запасами; системы контроля состояния запасов	Отсутствие знаний или фрагментарные представления о сущности, понятиях и задачах производственной логистики; о сути традиционного и логистического подхода к управлению запасами; о системах контроля состояния	Неполные представления о сущности, понятиях и задачах производственной логистики; о сути традиционного и логистического подхода к управлению запасами; о системах контроля	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о сущности, понятиях и задачах производственной логистики; о сути традиционного и логистического подхода к управлению запасами; о	Сформированные систематические представления о сущности, понятиях и задачах производственной логистики; о сути традиционного и логистического подхода к управлению	Индивидуальный устный опрос, тест, зачет, практические работы

	запасов	состояния запасов	системах контроля состояния запасов	запасами; о системах контроля состояния запасов	
<i>У1 (ПК-27)</i> Уметь: определять оптимальный размер запаса; использовать простейшие системы контроля и управления запасами на предприятии	Отсутствие умений или фрагментарные умения определять оптимальный размер запаса; использовать простейшие системы контроля и управления запасами на предприятии	В целом удовлетворительные, но не систематизированные умения определять оптимальный размер запаса; использовать простейшие системы контроля и управления запасами на предприятии	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы умения определять оптимальный размер запаса; использовать простейшие системы контроля и управления запасами на предприятии	Сформированные умения определять оптимальный размер запаса; использовать простейшие системы контроля и управления запасами на предприятии	Индивидуальный устный опрос, тест, зачет, практические работы
<i>В1 (ПК-27)</i> Владеть: методами определения оптимального размера запаса; методами владения простейшими системами контроля и управления запасами на предприятии	Отсутствие владения или фрагментарные методы определения оптимального размера запаса; методами владения простейшими системами контроля и управления запасами на предприятии	В целом удовлетворительные, но не систематизированные методы определения оптимального размера запаса; методами владения простейшими и системами контроля и управления запасами на предприятии	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы владения методами определения оптимального размера запаса; методами владения простейшими системами контроля и управления запасами на предприятии	Сформированные умения владения приемами и методами определения оптимального размера запаса; методами владения простейшими и системами контроля и управления запасами на предприятии	Индивидуальный устный опрос, тест, зачет, практические работы

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

1. Вид текущего контроля: тестирование

Перечень тестовых заданий для текущего контроля знаний

Время проведения теста: 20 минут

Тема №1 Введение в логистику. Терминологический аппарат

Тема №2 Понятийный аппарат логистики. Логистические системы.

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 с 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.

3. Логистическая 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;
- Д. сбыт.

5. В микрологистических системах выделяют:

- A. внутренние, внешние и циклические системы;
- B. внутрипроизводственные и внешние системы;
- C. совокупность цепочек первого и второго уровней.

6. При создании продукта:

- A. реализуется одна логистическая цепь;
- B. реализуется несколько логистических цепей;
- C. в зависимости от обстоятельств может реализовываться либо одна, либо несколько логистических цепей.

7. Основной источник получения экономического эффекта логистики - это:

- A. сокращение времени движения товара по логистической цепи;
- B. максимальное использование складских площадей;
- C. высокая скорость передачи информации между звеньями логистической цепи.

8 Логистика является:

- A. средством улучшения имиджа компании;
- B. стратегическим фактором достижения конкурентных преимуществ;
- C. эффективным способом согласования различных направлений маркетинговой политики.

9. Ключевую роль в управлении материальными потоками играют:

- A. транспортные и экспедиционные предприятия общего пользования;
- B. предприятия оптовой торговли;
- C. магазины и другие точки розничной торговли;
- D. коммерческо-посреднические организации, оказывающие услуги по организации оптового оборота;
- E. предприятия-изготовители.

10. Логистическая функция - это:

- A. 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 логистики. 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;

- С.Практический метод
- Д.Кибернетический подход;
- Е.Прогностику.

2. Альтернатива между редкими закупками сырья в больших объемах или частыми закупками, но в меньших объемах, это

- А.методы системного анализа;
- В.Теоретический метод;
- С.Практический метод
- Д.Кибернетический подход;
- Е.Прогностику.

3. Модели, включающие все характеристики объекта-оригинала, способные, по существу, заменить его, называются

- А.Изоморфные модели
- В.Гомоморфные модели
- С.Материальные модели
- Д.Математические модели

4. Если в основе модели лежит неполное, частичное подобие модели изучаемому объекту, то это:.

- А.Изоморфные модели
- В.Гомоморфные модели
- С.Материальные модели
- Д.Математические модели

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

- А.Изоморфные модели
- В.Гомоморфные модели
- С.Материальные модели
- Д.Математические модели

6.Процесс установления соответствия данному реальному объекту некоторого математического объекта, называется:

- А.Математическое моделирование
- В.Экспертное моделирование
- С.Кибернетическое моделирование
- Д.Математические модели

7.Логистические издержки—

- А.затраты на выполнение логистических операций
- В..затраты на доставку груза потребителям
- С.Затраты на складские операции
- Д.Затраты компании в целом

8. Основными составляющими логистических издержек являются:

- А.Транспортно-заготовительные расходы
- В. Затраты на содержание запасов.

- С. Затраты на производство продукции
- Д. Верны ответы А и В
- Е. Верны ответы А, В, С

9. В пределах предприятия логистические издержки рассчитывают

- А. В процентах от суммы продаж;
- В. В процентах от стоимости чистой продукции;
- С. В процентах в расчете на единицу массы сырья, материалов, готовой продукции.
- Д. Верны ответы А и В
- Е. Верны ответы А, В, С

10. Издержки, которыми можно управлять на уровне центра ответственности, называются

- А. Регулируемые
- В. Нерегулируемые
- С. Контролируемые
- Д. Неконтролируемые

11. Издержки на создание и поддержание запасов включают в себя

- А. Затраты на текущее обслуживание запасов,
- В. Затраты на инвестированный в запасы капитал. Здесь возможны два варианта.
- С. Затраты на хранение запасов.
- Д. Риски, связанные с содержанием запасов.
- Е. Верны ответы А, В, С, Д
- Ф. Верны ответы А, В, С.

12. Транспортно-заготовительные расходы включают в себя

- А. Затраты, связанные с организацией заказа и его реализацией;
- В. Расходы по закупке и доставке товарно-материальных ценностей;
- С. Издержки пополнения запаса.
- Д. Верны ответы А, В
- Е. Верны ответы А, В, С

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

- А. Затраты на топливо, смазочные материалы, электроэнергию на движущиеся операции;
- В. Затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава (включая запасные части и материалы);
- С. Расходы на заработную плату водителей (персонала, непосредственно выполняющего перевозку);
- Д. Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала;
- Е. Верны ответы А, В, С
- Ф. Верны ответы С, Д

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

- А. Затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры различных видов транспорта (арендную плату);
- В. Накладные и прочие расходы.
- С. Затраты на амортизацию подвижного состава в части, касающейся пробега (моторесурса)
- Д. Верны ответы А, В,

Е. Верны ответы А,С

Критерии оценивания:

– количество правильных ответов

Шкала оценивания (100 балльная)

1. 0-59 баллов – тест считается не пройденным;
2. 60-100 баллов – тест считается выполненным

**Тема №4 Закупочная и распределительная логистика
Перечень тестовых заданий по теме №4**

1. Экспедитор, как участник системы выполнения заказов:

- А. производит сопровождение и охрану груза в пути, выполняет операции по складской переработке груза, упаковочные и маркировочные операции;
- В. контролирует наложение пломб и других средств таможенного обеспечения, составление грузовых таможенных деклараций, взаимодействие с таможенным брокером
- С. 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:

- А. от момента начала выполнения заказа до момента поступления готового продукта на склад для передачи потребителю;
- В. от момента поступления материалов под принятый заказ до момента передачи произведенного продукта на склад готовой продукции;
- С. от момента получения заказа (документа, содержащего пожелания потребителя) до момента получения потребителем заказанного продукта.

3. Функция снабжения в логистике реализуется путем:

- А. перечисления или передачи денежных средств;
- В. аренды или лизинга;
- С. экспедирования товаров оптовой торговли;
- Д. бартера или безвозмездной передачи.

4. Организационно функции снабжения выполняются:

- А. одним подразделением предприятия, которое определяет перечень и количество требуемых материальных ресурсов и обеспечивает их приобретение;
- В. несколькими подразделениями предприятия, каждое из которых выполняет отдельные функции снабжения;
- С. в зависимости от существующей организационной структуры предприятия либо одним, либо несколькими подразделениями предприятия.

5. Посредник, действующий «от своего имени и за свой счет» называется

- А. Дилер.
- В. Брокер.
- С. Агент
- Д. Комиссионер

6. Посредники, выступающие в качестве представителя или помощника основного лица, это

- А. Дистрибьютеры
- В. Дилеры
- С. Агенты

7. Время выполнения заказа потребителя в наибольшей степени будет зависеть

- А. От срока доставки продукции транспортом
- В. От типа транспортного средства.
- С. Размера партии поставки.

8. Основное содержание сбытовой деятельности связано

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

9. Управление заказами (обработка заказов) - это деятельность в период:

- А. между моментом получения заказа и до момента отгрузки готового продукта потребителю;
- В. между моментом получения заказа и до момента передачи складу указания отгрузить готовый продукт потребителю;
- С. 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:

- А. экспедиторские предприятия;
- В. складские предприятия;
- С. информационно-посреднические фирмы;
- Д. исследовательские и аналитические логистические центры

11 .В цикл заказа входят следующие стадии:

- А. проведение маркетинговых исследований; анализ сегментов рынка; выбор ценовой стратегии; продвижение товара целевой аудитории;
- В. планирование заказов; передача заказа; обработка заказа; подбор и комплектация заказа; доставка заказа;
- С. выбор экспедитора; определение рациональных маршрутов доставки; согласование времени прибытия автомобиля на склад; составление отчета о выполненном заказе.

12 .Закупка в себя включает:

- А. выбор поставщиков; проведение переговоров об условиях поставки; заключение договора; приемку товаров от поставщика; транспортно-складские работы;
- В. маркетинговые исследования потребительского спроса; изучение конъюнктуры потребительского рынка; выбор рекламной стратегии; проведение рекламных акций;
- С. 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 Производственная логистика
Перечень тестовых заданий по теме №6

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 № 7 Запасы в логистике Системы контроля состояния запасов

Перечень тестовых заданий по теме №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
- C. запасы на предприятиях оптовой и розничной торговли.

3. Запасы в пути

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

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

- A. это текущие запасы
- B. это гарантийный запас
- C. 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;
- Д.снижение запаса приводит к уменьшению транспортных расходов;
- Е.верны ответы А,В,С,Д
- Е.верны ответы А,В

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 НЕверно?

- 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:

$$A). Q_0 = \sqrt{\frac{2 * C_n * C_x}{Q}} \text{ шт.} \quad B). Q_0 = \sqrt{\frac{2 * Q * C_x}{C_n}} \text{ шт} \quad B). Q_0 = \sqrt{\frac{2 * C_n * Q}{C_x}} \text{ шт}$$

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 с фиксированной периодичностью заказа?

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 с фиксированным размером заказа?

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 ABC-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 Логистика складирования
Перечень тестовых заданий по теме №8**

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

- A. Средний запас на складе
- B. Грузооборотность.
- C. Наличие или отсутствие в партии дефектного товара

3. Склады фирмы классифицируются по признакам

- A. По назначению, виду и характеру хранимых материалов.
- B. По типу здания, месту расположения, масштабам действий.
- C. По степени огнестойкости.
- D. Все ответы верны.

4. Общая площадь склада состоит

- A. Из полезной площади.
- B. Из приемочно-отпускных площадей
- C. Из служебной и вспомогательной площадей.
- D. Все ответы верны.

5. Склад, это

- A. Устройство, предназначенное для приемки, хранения и подготовки материальных ценностей к производственному потребителю и бесперебойному снабжению ими потребителей.
- B. Устройство для складирования продукции.
- C. Устройство для бесперебойного снабжения материальными ресурсами потребителей.
- D. Устройство для хранения продукции

6. Каков наиболее значимый фактор, определяющий потребность в складских помещениях?

- A. Существование запасов сырья, материалов, готовой продукции.
- B. Временные, пространственные, количественные и качественные несоответствия между наличием и потребностью в материалах в процессе производства и потребления.
- C. 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

Ф.Верны ответы А,С

10. К основным принципам организации материальных потоков на складе относятся:

А.пропорциональность,

В.параллельность,

С.ритмичность,

Д.непрерывность,

Е.прямоточность,

Ф.поточность.

Г.Все ответы верны

Н.Верны ответы А,В,С,Д,Е

11. Склад оптовой торговли, это

А.Микрологическая система.

В.Макрологическая система.

С.Смешанная система

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

Вопросы для устного опроса на учебных занятиях

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 и логистическое звено?
- 5.Что входит в понятие «логистический канал»?
- 6.Охарактеризуйте отличия логистического подхода к управлению материального потока в экономике от традиционного

Тема №2 Понятийный аппарат логистики. Логистические системы.

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 «ABC 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 Закупочная и распределительная логистика
Примерный перечень вопросов

1. **Наименование практической работы:** «Выбор поставщика с учетом транспортных и других издержек»
2. **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
3. В чем заключается сущность и задачи закупочной логистики?
4. Какие вопросы решает задача «сделать или купить»?
5. Как решается задача выбора поставщика?
6. Что обозначает система поставок «точно в срок» в закупочной логистике?
7. Какие задачи решает распределительная логистика?
8. Охарактеризуйте сущность логистических каналов и цепей.
9. Дайте характеристику посредников в логистике

Тема № 5 Транспортная логистика
Примерный перечень вопросов

1. В чем заключаются цели и задачи транспортной логистики?
2. В чем отличие традиционного и логистического подхода к организации перевозок с участием нескольких видов транспорта?
3. В чем сущность выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости?
4. В чем сущность выбора вида отправки на основе расчета равновыгодной дальности транспортировки?
5. В чем сущность решения задачи выбора транспорта-своего или наемного?
6. Как составляется маршрут движения автомобильного транспорта?
7. Как формируются транспортные тарифы?

Тема №6 Производственная логистика

Примерный перечень вопросов

8. В чем заключаются цели и задачи производственной логистики?
9. Как обеспечить качественную и количественную гибкость производственных систем?
10. В чем сущность толкающей системы управления материальными потоками в производственной логистике?
11. В чем сущность тянущей системы управления материальными потоками в производственной логистике?

Тема № 7 Запасы в логистике. Системы контроля состояния запасов

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
6. Охарактеризуйте простейшие системы контроля и управления запасами
7. Охарактеризуйте параметры системы контроля состояния запасов: модель с постоянным размером заказа,
8. Охарактеризуйте параметры системы контроля состояния запасов: модель с постоянной периодичностью заказа.

Тема № 8 Логистика складирования

Наименование практической работы «Складская грузопереработка», «Основные параметры склада», «Показатели работы склада», «Определение товарооборотности»

Исходные данные к практической работе: индивидуальное задание к задаче №7,8,9,10 согласно: Логистика Методические указания к решению задач. Голубева Н.И. Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ», 2017

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. Произведите структурный анализ складских процессов
5. Расскажите принципиальную схему технологических процессов на складе

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: практические работы

Задания к практическим работам представлены в приложении к ФОС (<http://www.edu.kfgumrf.ru/>).

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

<p>и допускает большое количество существенных ошибок в формулировках определений;</p> <p>– беспорядочно и неуверенно излагает материал;</p> <p>-работы выполнены небрежно;</p> <p>-обучающийся не может объяснить принцип выполнения практических работ;</p> <p>-обучающийся выполнил не все работы</p>
--

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вид промежуточной аттестации: зачет (устный)

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. Принципы логистики
6. Основные функции транспортных организаций, предприятий-изготовителей товаров и предприятий оптовой торговли
7. Понятие материального потока, его виды и единицы измерения
8. Логистические операции
9. Понятия «система» и «логистическая система» и характеристика свойств, присущих системе
10. Понятие и сущность микро-, макро-, и мезо-логистических систем
11. Суть «правила Парето» и его применение в логистике
12. Общий алгоритм проведения «ABC анализа»
13. Показатели логистики
14. Классификационные признаки издержек в логистике
15. Цели и задачи транспортной логистики
16. Традиционный и логистический подход к организации перевозок с участием нескольких видов транспорта
17. Сущность выбора вида отправки на основе анализа полной стоимости
18. Сущность выбора вида отправки на основе расчета равновыгодной дальности транспортировки
19. Сущность решения задачи выбора транспорта-своего или наемного
20. Методика составления маршрута движения автомобильного транспорта
21. Формирование транспортных тарифов
22. Сущность качественной и количественной гибкости производственной мощности предприятия
23. Изобразите и объясните принципиальную схему тянущей системы управления материальными потоками

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

Критерии оценивания:

- ✓ Полнота и правильность ответа
- ✓ Степень осознанности изучаемого материала

Показатели и шкала оценивания:

Шкала оценивания	Показатели
отлично	обучающийся полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести не обходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные; – излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка
хорошо	– обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «отлично», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого

удовлетворительно	обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но: излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого
удовлетворительно	
неудовлетворительно	– обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал