

**ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
"ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ"
(ЧПОУ ВПК)**

РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического совета
Протокол № 15

от «29» июня 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧПОУ ВПК
С.З. Хутинаева

Приказ № 48-П от «30» июня 2022 г.

СОГЛАСОВАНО



ООО «Жираф»,
технический директор

А.В.Абаев

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.02 УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В
ЗАКУПКАХ, ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ**

**ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 38.02.03 «ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
В ЛОГИСТИКЕ» (БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ)**

МДК.02.01. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В
ЗАКУПКАХ, ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ

МДК.02.02. ОЦЕНКА РЕНТАБЕЛЬНОСТИ СИСТЕМЫ СКЛАДИРОВАНИЯ И
ОПТИМИЗАЦИЯ ВНУТРИПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОТОКОВЫХ ПРОЦЕССОВ

МДК.02.03. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ПРОВЕДЕНИЕ
ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ НА ХРАНЕНИЕ ТОВАРНЫХ ЗАПАСОВ

Владикавказ, 2022

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» (базовой подготовки).

Организация-разработчик: ЧПОУ ВПК

Разработчики:

Сохиев Тамерлан Тасолтанович, преподаватель

ОДОБРЕНО

На заседании предметной(цикловой) комиссии
профессиональных дисциплин и модулей
специальности «Операционная деятельность в логистике»

Протокол № 15 от «29» июня 2022г.

Председатель предметной(цикловой) комиссии
профессиональных дисциплин и модулей
специальности «Операционная деятельность в логистике»

Булах А.М.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля	4
2. Результаты освоения профессионального модуля	6
3. Структура и содержание профессионального модуля	7
4. Условия реализации профессионального модуля	19
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)	21
6. Фонд оценочных средств	25

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЗАКУПКАХ, ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее - рабочая программа) является частью основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) по специальности **38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» (базовой подготовки)**, в части освоения вида деятельности (ВД): **Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

ПК 2.2. Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.

ПК 2.3. Использовать различные модели и методы управления запасами.

ПК 2.4. осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.

Рабочая программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, повышении квалификации, переподготовки и профессиональной подготовке работников в области логистики при наличии среднего общего образования.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

- **иметь практический опыт:**
 - управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;
 - осуществления нормирования товарных запасов;
 - проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов;
- произведения осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей;
- зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ;
- участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров;
- участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве;
- участия в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов;
- разработки маршрутов следования;
- организации терминальных перевозок;
- оптимизации транспортных расходов;
- **уметь:**
 - определять потребности в материальных запасах для производства продукции;
 - применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;
 - оценивать рациональность структуры запасов;

- определять сроки и объемы закупок материальных ценностей;
- проводить выборочное регулирование запасов;
- рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);
- организовывать работу склада и его элементов;
- определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;
- выбирать подъемно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение);
- рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;
- рассчитывать транспортные расходы логистической системы;
- **знать:**
 - понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;
 - виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса;
 - последствия избыточного накопления запасов;
 - механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;
 - зарубежный опыт управления запасами;
 - основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;
 - базисные системы управления запасами:
 - Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами;
 - методы регулирования запасов;
 - основы логистики складирования;
 - классификацию складов, функции;
 - варианты размещения складских помещений;
 - принципы выбора формы собственности склада;
 - основы организации деятельности склада и управления им;
 - структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
 - классификацию производственных процессов;
 - принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем;
 - значение и преимущества логистической концепции организации производства;
 - принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;
 - механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;
 - понятие и задачи транспортной логистики;
 - классификацию транспорта;
 - значение транспортных тарифов;
 - организационные принципы транспортировки;
 - стратегию ценообразования и определения "полезных" затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

- всего – **612** часов, в том числе:
- максимальной учебной нагрузки обучающегося – **540** часов, включая: аудиторной учебной нагрузки обучающегося (обязательных учебных занятий) – **82** часа;
 - самостоятельной учебной работы обучающегося – **458** часов;

- производственной практики (в том числе в форме практической подготовки) – 72 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.
ПК 2.2	Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.
ПК 2.3	Использовать различные модели и методы управления запасами.
ПК 2.4	Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов/ в том числе в форме практ. подготовки	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		учебная, часов	производственная (по профилю специальности), часов/ в том числе в форме практ. подготовки
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
		Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения
		заочная	заочная	заочная	заочная	заочная	заочная	заочная	заочная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1	Раздел 1. Участие в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации	84/12	12	8	-	60	-	-	12/12

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов/ в том числе в форме практ. подготовки	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		учебная, часов	производственная (по профилю специальности), часов/ в том числе в форме практ. подготовки
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
		Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения
		заочная	заочная	заочная	заочная	заочная	заочная	заочная	заочная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в целом.								
ПК 2.2	Раздел 2. Применение методологии проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.	84/12	12	10	-	60	-	-	12/12
ПК 2.3	Раздел 3. Использование различных моделей и методов управления запасами.	204/24	26	20	-	154	-	-	24/24

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов/ в том числе в форме практ. подготовки	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		учебная, часов	производственная (по профилю специальности), часов/ в том числе в форме практ. подготовки
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
		Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения
		заочная	заочная	заочная	заочная	заочная	заочная	заочная	заочная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.4	Раздел 4. Осуществление управления заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.	240/24	32	20	4	184	-	-	24/24
	ВСЕГО:	612/72	82	58	4	458	-	-	72/72

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
Раздел 1. Участие в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом		84	
МДК.02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении		144	
Тема 1.1. Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах. виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса	<i>Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении. Запасы в логистической системе предприятия. Управление запасами в логистике</i> Цели и задачи закупочной логистики. Определение понятий: закупочная логистика, закупка, снабжение. Цель и основа экономической эффективности закупочной логистики. Задачи закупочной логистики: информационные, задачи реализации, координации и интеграции закупок с производством, сбытом, складированием и транспортировкой. Организация работы с поставщиками. Критерии оптимального выбора поставщика. Определение, оптимизация и рационализация базы поставщиков. Организация отношений с поставщиками. Поиск потенциальных поставщиков. Критерии оптимального выбора поставщика. Принципы работы с поставщиками. Осуществление закупок. Основы управления поставками. Определение потребности предприятия в материальных ресурсах. Необходимый объем закупок. Цикл закупки. Способы закупки и поставки закупочных материалов. Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах. Роль и значение запасов в логистической системе предприятия. Экономическая сущность запасов и их классификация. Необходимость формирования запасов на предприятии и причины их создания. Определение оптимальных объемов запасов. Виды запасов в логистике. Оптимальные запасы и затраты на их хранение. Производственные запасы, запасы готовой продукции, буферные запасы, запасы для компенсации издержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса. Оптимизация и регулирование материальных запасов. Нормирование затрат. Структура затрат на формирование и поддержку запасов. Последствия избытка накопленных запасов. Базисные системы, механизмы и инструменты управления запасами. Цели, задачи и функции управления запасами в логистике. Статическая модель управления запасами. Обобщающая модель оптимальной партии поставок с потерей невыполненных заявок. Модель управления затратами, учитывающая систему скидок. Динамическая модель управления запасами. Система с фиксированным размером запасов (СФРЗ), система управления запасами с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня. Система управления запасами «минимум–максимум». Методы регулирования запасов. Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы. Зарубежный опыт управления запасами. Эволюция концепций и технологий логистики. Информационная логистическая концепция. Концепция планирования потребностей/ресурсов	4	1

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
	(MRP1, MRP2, DRP). Концепция «Точно в срок» (KANBAN). Концепция стройного производства. Логистика в реальном масштабе времени (Time-basedlogistics). Логистика добавленной стоимости (Valueaddedlogistics). Концепции: «Реагирование на спрос», «Цель поставок». Управление отношений с клиентами (CustomerRelationshipmanagementCRM). Управление цепочками поставок (Supply Chain Management SCM).		
	Практические занятия	8	
	Самостоятельная работа при изучении раздела: 1. Штудирование текстовых материалов (составление конспектов). 2. Подготовка к контрольным вопросам: 1. Статическая модель управления запасами. 2. Определение сроков закупки материальных ценностей. 3. Определение равномерности поставок. 4. Определение общего ущерба от несвоевременных поставок. 5. Статическая модель управления запасами. 6. Структура затрат на формирование и поддержку запасов. 7. Оценка рациональности структуры запасов. 8. Расчет необходимого размера среднего запаса товаров на складе. 9. Поиск потенциальных поставщиков. 10. Метод технико-экономических расчетов. 11. Нормирование запасов. 12. Управление запасами в логистике. 13. Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы. 14. Критерии оптимального выбора поставщика. 15. Принципы работы с поставщиками. 16. Осуществление закупок. 17. Основы управления поставками. 18. Определение потребности предприятия в материальных ресурсах. 19. Необходимый объем закупок. Цикл закупки. 20. Способы закупки и поставки закупочных материалов.	60	
	<i>Контрольная работа по разделу 1 в форме электронного тестирования</i>		
Производственная практика (в том числе в форме практической подготовки)		12	
Виды работ:	Решение ситуационной производственной задачи на тему « Управление запасами: от прибыли до убытка –один шаг». Реверсивная логистика в управлении запасами. Расчет потребности конкретного предприятия в сырье и материалах.		

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
	Расчет потребности в материальных запасах для производства продукции. Решение ситуационной производственной задачи «Выбор поставщика ТМЦ».		
Раздел 2. Применение методологии проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач		84	
Тема 2.1 Последствия избыточного накопления запасов. Механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение. Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы. Базисные системы управления запасами. Значение и преимущества логистической концепции организации производства. Методы регулирования запасов	<i>Управление логистическими процессами на производстве. Логистика распределения</i> Сущность и значение производственной логистики. Понятие и сущность производственной логистики. Логистика производственных процессов. Организация материальных потоков в производстве. Организация производственного процесса во времени. Традиционная концепция организации производства. Логистическая концепция организации производства и ее преимущества. Управление потоками в рамках производственных логистических систем. Выталкивающая система управления материальными потоками на производстве (системы MRP). Вытягивающие системы управления материальными потоками (системы KANBAN, JIT). Воронкообразная модель логистической системы. Правила приоритетов в выполнении заказов. Пространственные и временные связи в процессе организации потоков. Формы организации движения материальных потоков во внутрипроизводственных логистических системах. Оптимизация внутрипроизводственных издержек логистической системы. Сущность и виды внутрипроизводственных издержек логистической системы. Механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек. Практические занятия	2	2
		10	
	Самостоятельная работа при изучении раздела: 1. Штудирование текстовых материалов (составление конспектов). 2. Подготовка к контрольным вопросам: 1. План системы распределения. 2. Последовательность этапов обработки грузов. 3. Автономная система обработки заказов. 4. Логистические посредники распределения. 5. Базовые принципы распределительной логистики. 6. Функции членов канала распределения. 7. Количество контактов при различных вариантах распределения товаров. 8. Сущность и общая характеристика каналов распределения. 9. Этапы формирования системы распределения товаров. 10. Товародвижение, сущность и принципы. 11. Основные тенденции развития системы распределения товаров. 12. Организация системы распределения.	60	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
	13. Производственная логистика или что такое «вытягивающее» планирование?» 14. Система взаимодействия производства и закупочной логистики. 15. Роль маркетинга в организации производственной логистики. 16. Логистика распределения.		
	<i>Контрольная работа по разделу 2 в форме электронного тестирования</i>		
Дифференцированный зачет	Часы для проведения дифференцированного зачета включены в практические занятия		
Производственная практика (в том числе в форме практической подготовки)		12	
Виды работ:	Определение комплексного показателя уровня обслуживания клиентов предприятия. Провайдеры логистики. Выбор наиболее экономичного варианта канала распределения. Каналы товародвижения. Организация процесса товародвижения.		
	ИТОГО по МДК.02.01: - аудиторных часов: 24 - самостоятельной учебной работы: 120 - производственной практики (в том числе в форме практической подготовки): 24		
Раздел 3. Использование различных моделей и методов управления запасами		204	
МДК.02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов		180	
Тема 3.1. Классификация складов, функций. Варианты размещения складских помещений. Принципы выбора формы собственности склада. Основы организации деятельностью склада и управления им. Структура затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров. Классификация производственных процессов. Принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем.	<i>Теоретические основы складского хозяйства. Техничко-экономические аспекты организации складской системы. Внутрипроизводственные процессы и их оптимизация. Управление логистическими процессами в системе складирования</i> Складские зоны. Зонирование склада. Зоны: разгрузки, приема, хранения и отбора товара, контроля и комплектации заказов, транспортной экспедиции, отгрузки, служебные помещения персонала. Процесс приемки товара на склад. Нормативно-правовое регулирование приемки товара на склад. Подготовка склада к приемке. Организация приемки товара на склад. Основные виды и технологии приемки товара. Проверка сопроводительной документации. Определение сохранности внешнего вида транспортного средства, тары, упаковки. разгрузка транспортных средств. Предварительная приемка. Окончательная приемка. Хранение товара на складе. Комплектация и выдача заказа. Размещение товара на хранение. Хранение товара: основные виды и технологии. Структура затрат на складирование. Адресная система хранения: принцип построения. Порядок перехода к адресной системе хранения. Проблемные моменты и ошибки в хранении товара. Хранение опасных грузов. Комплектация заказа. Учет характеристик товаров при планировании отбора. Формирование маршрута комплектации. Объединение заказа в партии. Выдача заказа. Оптимизация расходов системы складирования. Направления оптимизации расходов системы	6	3

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
	складирования. Оптимизация складских технологий: логистическая экспертиза, анализ процесса, обоснование показателей снижения логистических издержек, перепроектирование технологий работы склада, совершенствование организационно-управленческих решений и информационной системы, система внедрения изменений. Основы управления складом. Основные методики управления и планирования складского хозяйства. Общие подходы к определению показателя эффективности работы склада. Основные показатели работы складского хозяйства и оценка их эффективности. Методы контроля складской деятельности. Использование графика Ганта при управлении складским хозяйством. Правила диспетчеризации и составления расписаний. Борьба с хищениями: логика действий и основные мероприятия. Система управления логистическими процессами на складе. Построение системы управления логистическими процессами на складе: этапы, технологии. Логистическая экспертиза складского хозяйства. Анализ типовых процессов смежных со складами. Ранжирование проблемных процессов. Перепроектирование технологии работы склада. Совершенствование организационно-управленческих решений. Автоматизированные системы управления складом. WMS – система. RP – система. Структура, функции, основные требования. Взаимодействие систем. Понятие об SCE – блоке. Практические занятия	20	
	Самостоятельная работа при изучении раздела: 1. Штудирование текстовых материалов (составление конспектов). 2. Подготовка к контрольным вопросам: 1. Конструкционные элементы склада и их использование. 2. Применение метода автоматической идентификации объекта (RFID - радиочастотная идентификация). 3. Технология и области применения штрихкодирования. 4. Разработка презентации «Оптимальное зонирование складской территории». 5. Нормативные требования: производительность труда, уровень механизации, уровень автоматизации. 6. Условия хранения продукции и требования к технологическому оборудованию. 7. Повышение качества предоставляемых клиентам услуг. 8. Разработка схемы складского технологического процесса. 9. Особое оборудование склада. 10. Погрузочно-разгрузочное оборудование. 11. Средства малой механизации и их использование. 12. Разработка презентации «Разработка эффективной системы сервисного обслуживания клиентов».	154	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
	13. Решение ситуационной производственной задачи «Определение грузовой площади складского помещения». 14. Расчетно-графическая задача «Увеличение пропускной способности склада». 15. Снижение затрат, связанных с хранением запасов. 16. Понижение стоимости обработки единицы груза. 17. Пространственные и временные связи в процессе организации потоков. 18. Оптимизация внутрипроизводственных издержек логистической системы. 19. Система управления логистическими процессами на складе. 20. Оптимизация складских технологий. 21. Решение задачи «Товарное соседство отдельных групп товара на складе». 22. Решение задачи «Расчет складской площади зоны основного хранения». 23. Расчет затрат и себестоимости складской деятельности. 24. Зонирование складского комплекса. 25. Проектирование технологических зон грузопереработки. 26. Решение производственных ситуаций, возникающих при приеме товара по количеству и качеству. 27. Увеличение пропускной способности складского комплекса. 28. Повышение эффективности использования складского пространства. 29. Понижение количества брака и потерь при хранении. 30. Повышение производительности труда персонала и техники. 31. Сущность и назначение складского хозяйства. 32. Классификация и формы склада в логистике. 33. Основные показатели эффективности складской деятельности. 34. Организация деятельности склада 35. Нормативные требования к параметрам складских знаний и сооружений. 36. Нормативные требования к объемно-плановым конструктивным решениям склада.		
	<i>Контрольная работа по разделу 3 в форме электронного тестирования</i>		
Экзамен	Часы для проведения экзамена включены в практические занятия		
Производственная практика (в том числе в форме практической подготовки)		24	
Виды работ:	Управление логистическими процессами в системе складирования Основные показатели работы склада и их определение. Методики управления складской деятельностью. Проблемы управления складской деятельностью. Современные подходы к определению эффективности работы склада. Затраты на складирование, как часть общих логистических затрат.		
	ИТОГО по МДК.02.02:		

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
	- аудиторных часов: - самостоятельной учебной работы: - производственной практики (в том числе в форме практической подготовки):	26 154 24	
Раздел 4. Осуществление управления заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом		240	
МДК.02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов		216	
Тема 4.1. Понятие и задачи транспортной логистики. Классификация транспорта. Значение транспортных тарифов. Организационные принципы транспортировки. Стратегия ценообразования и определения "полезных" затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов	<i>Теоретические основы процесса транспортировки. Оптимизация процессов транспортировки. Экономическая сущность затрат на хранение товарных запасов. Оценка стоимости затрат на хранение товарных запасов</i> Транспортировка грузов в системе транспортной логистики. Понятие транспортировки как отрасли материального производства. Основные группы транспорта: транспорт общего пользования, внутрипроизводственный транспорт. Организация транспортных работ. Транспортные работы и их виды. Логистический подход к организации транспортного процесса. Основные понятия транспортировки и экспедирования грузов. Виды транспортных перевозок грузов. Транспортные средства и их виды. Факторы, влияющие на выбор транспортных средств. Виды транспорта: автомобильный, железнодорожный, внутренний водный, морской. Воздушный, трубопроводный. Достоинства и недостатки отдельных видов транспорта. Транспортная документация. Грузопотоки и грузооборот. Понятие мощности грузопотока и объема грузооборота. Внутренние и внешние грузопотоки. Грузооборот. Шахматная ведомость грузооборота. Оформление грузопотоков в виде эпюр и схем. Организация и планирование перевозок. Системы планирования перевозок: по стандартному расписанию, по заявкам. Организация внутренних перевозок. Терминальные перевозки. Виды маршрутов для перевозки грузов: маятниковые, веерные, кольцевые. Выбор маршрута транспортировки. Порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Этапы планирования перевозок: технико-экономическое, календарное, диспетчирование. Логистическая концепция построения модели транспортного обслуживания. Оптимизация транспортных процессов. Определение логистических расходов на транспорте. Определение понятий тариф, фрахт. Транспортные тарифы: виды, классификация, условия применения. Составляющие стандартного линейного тарифа. Транспортные операции, включаемые в состав провозной платы. Тарифные правила перевозок различными видами транспорта. Методы оптимизации транспортных процессов. Оптимизация затрат: на накопление груза для транспортной партии, на комплектацию партии груза, связанных с простоем транспортных средств при выполнении грузовых операций. Транспортно-логистические цепочки. Экономическая сущность затрат на хранение товарных запасов. Виды затрат на хранение товарных	8	3

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
	запасов: амортизация компонентов основных средств, материалы, топливо и энергия для реализации складских функций хранения товарных запасов, оплата труда с соответствующими начислениями, сторонние услуги, прочие выплаты денежных средств. Суммарные затраты на хранение товарных запасов. Издержки на компенсацию старения запасов. Издержки истощения запасов. Методы оценки товарных запасов. Оценка запасов: по себестоимости каждой единицы закупаемых товаров; по средней себестоимости (средневзвешенной средней, скользящей средней); по себестоимости первых по времени закупок (ФИФО); по себестоимости последних по времени закупок (ЛИФО). Характеристика величины запасов и затрат на их хранение. Оценка стоимости затрат на хранение товарных запасов. Методика проведения оценки. Общая оценка стоимости затрат. Оценка стоимости затрат на хранение: в целом по реализованному товару, по каждому артикулу (виду) товара, по товарным группам, по каждой партии каждого артикула (вида) товара. Оценка объема проданного товара. Оценка периода оборота запасов. Оценка удельной стоимости хранения: среднесуточный запас. Ежедневные средние затраты. Оценка затрат в целом. Практические занятия	20	
	Самостоятельная работа при изучении раздела: 1. Штудирование текстовых материалов (составление конспектов). 2. Подготовка к контрольным вопросам: 1. Факторы, влияющие на выбор транспортных средств. 2. Достоинства и недостатки отдельных видов транспорта. 3. Характеристика отдельных видов транспорта 4. Составление интеллектуальной карты. 5. Оценка стоимости затрат на хранение товарных запасов». 6. Экономическая сущность затрат на хранение товарных запасов. 7. Сущность грузопотока и грузооборота. 8. Факторы, влияющие на выбор транспортных средств. 9. Решение ситуационной производственной задачи «Оценка периода оборота запасов». 10. Решение ситуационной производственной задачи «Оценка объема проданных товаров». 11. Решение задачи «Методика оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов». 12. Решение ситуационной производственной задачи «Расчет затрат на оплату труда и сторонних услуг». 13. Решение ситуационной производственной задачи «Расчет амортизации компонентов основных средств, материалов, топлива и энергии для реализации складских функций». 14. Составление технологической карты на тему: «Методика оценки стоимости затрат на хранения товарных запасов» 15. Грузопотоки и грузооборот. 16. Виды транспортных перевозок грузов.	184	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
	17. Основные понятия транспортировки и экспедирования грузов. 18. Логистический подход к организации транспортного процесса. 19. Транспортные работы и их виды. 20. Организация транспортных работ. 21. Определение коэффициента неравномерности поступления товара на склад. 22. Расчет грузооборота склада, грузоопереработки склада. 23. Обеспечение технологического единства транспортно-складского процесса. 24. Решение ситуационной производственной задачи «Оценка удельной стоимости хранения: среднедневной запас, ежедневные средние затраты». 25. Оптимизация транспортных процессов. 26. Оформление грузопотоков в виде эюр и схем. 27. Шахматная ведомость грузооборота. 28. Внутренние и внешние грузопотоки. 29. Понятие мощности грузопотока и объема грузооборота. 30. Тарифные правила перевозок различными видами транспорта. 31. Транспортные операции, включаемые в состав провозной платы 32. Транспортные тарифы: виды, классификация, условия применения. 33. Определение понятий тариф, фрахт. 34. Определение логистических расходов на транспорте. 35. Потери при доставке груза: как бороться и как избежать. 36. Перевалка в пути – необходимость или навязанная услуга? 37. Управление транспортной логистикой при железнодорожных перевозках. 38. Определение удельного складского грузооборота. 39. Управление транспортной логистикой при морских перевозках.		
	<i>Контрольная работа по разделу 4 в форме электронного тестирования</i>		
Примерный перечень тем курсовых работ (проектов)			
1. Основные критерии выбора поставщика при осуществлении процесса закупки материально-технических ресурсов. 2. Основные пути снижения издержек в процессе закупки товаров производственного и потребительского назначения. 3. Анализ состояния производственных запасов предприятия. 4. Направления совершенствования управления закупками. 5. Влияние состояния системы закупок на эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия. 6. Методика оценки эффективности функционирования системы складской логистики. 7. Основные пути снижения издержек при осуществлении процесса хранения продукции. 8. Направления совершенствования управления запасами материально-технических ресурсов. 9. Организация складского хозяйства на отдельном предприятии и направления ее совершенствования. 10. Организация приемки, хранения и отпуска материальных ресурсов на базах и складах.			

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
11. Направления совершенствования управления погрузочно-разгрузочными и складскими операциями с целью повышения эффективности деятельности склада. 12. Логистика складского хозяйства, ее сущность и роль в логистической цепи предприятия. 13. Перспективное планирование потребности в складах. 14. Методы оптимизации структуры совокупных запасов материально-технических ресурсов. 15. Зонирование склада. Особенности отдельных зон. 16. Транспорт как основа экономических и производственных связей народного хозяйства. 17. Назначение и функции транспорта. Проблемы выбора вида транспорта для организации грузоперевозки. 18. Основные показатели работы транспорта логистического предприятия. 19. Транспортные издержки. Особенности их формирования и оптимизации. 20. Проблема транспортно-экспедиционного обслуживания клиентуры логистического предприятия. 21. Контейнерные и пакетные перевозки на автомобильном транспорте: организация, управление и эффективность. 22. Основные количественные и качественные показатели работы автомобильного транспорта, сравнение их с показателями других видов транспорта. 23. Грузы: классификация, упаковка и маркировка грузов. 24. Трубопроводный транспорт, его особенности и основные показатели. Влияние на окружающую среду. Перспективы развития. 25. Прямые и смешанные перевозки и их эффективность: железнодорожно-водные; смешанные типа «река-море»; железнодорожно-автомобильные перевозки. 26. Средства малой механизации и их использование на складе логистического предприятия. Формирование затрат и расчет себестоимости складских операций.			
Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)		4	
Экзамен	Часы для проведения экзамена включены в практические занятия		
Производственная практика (в том числе в форме практической подготовки)		24	
Виды работ:	1. Определение сроков и объемов закупок материальных ценностей. 2. Проверка наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей. 3. Производство осмотра товарно-материальных ценностей и занесение в описи их полного наименования и технических или эксплуатационных показателей. 4. Проверка соответствия фактического наличия запасов организации данным учетных документов. 5. Нормирование товарных запасов. 6. Применение методологических основ систем управления запасами в конкретных ситуациях. 7. Оценка рациональности структуры запасов. 8. Проведение выборочного регулирования запасов. 9. Расчет показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с показателями предыдущих периодов.		

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
	10. Оптимизация затрат: на накопление груза для транспортной партии, на комплектацию партии груза, связанных с простоем транспортных средств при выполнении грузовых операций. 11. Транспортно-логические цепочки.		
	ИТОГО по МДК.02.03: - аудиторных часов: - самостоятельной учебной работы: - производственной практики (в том числе в форме практической подготовки):	 32 184 24	

*Практические занятия могут проводиться в электронной информационно-образовательной среде (Личная студия обучающегося)

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия электронной образовательной среды, учебного кабинета **Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении**

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- классная доска;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методическое оборудование

Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- компьютеры с выходом в сеть Internet;
- сайт «Личная студия» с возможностью работы с электронным образовательным ресурсом;
- электронные библиотечные ресурсы.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

- методические указания по организации практических занятий;
- методические указания по самостоятельной работе.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

4.2.1. Основная литература:

4.2.1.1. МДК.02.01 ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЗАКУПКАХ, ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ:

 Хирова А.И. Организация закупочной деятельности на предприятии. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Хирова А.И. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>

 Хирова А.И. Запасы в логистической системе предприятия. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Хирова А.И. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>

4.2.1.2. МДК.02.02. ОЦЕНКА РЕНТАБЕЛЬНОСТИ СИСТЕМЫ СКЛАДИРОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ ВНУТРИПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОТОКОВЫХ ПРОЦЕССОВ:

 Хирова А.И. Теоретические основы складского хозяйства. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Хирова А.И. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>

 Хирова А.И. Хранение товара на складе. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Хирова А.И. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>

 Хирова А.И. Оптимизация расходов системы складирования. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Хирова А.И. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>

4.2.1.3. МДК.02.03. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ НА ХРАНЕНИЕ ТОВАРНЫХ ЗАПАСОВ:

1. Цветкова Е.А. Теоретические основы процесса транспортировки грузов. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>
2. Цветкова Е.А. Виды транспортных перевозок грузов. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>
3. Цветкова Е.А. Грузопотоки и грузооборот. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>

4.2.2. Дополнительная литература

4.2.2.1. МДК.02.01 ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЗАКУПКАХ, ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ:

-   Хирова А.И. Управление логистическими процессами на производстве. Логистика распределения. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Хирова А.И. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>
-   Хирова А.И. Управление потоками в рамках производственных логистических систем. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Хирова А.И. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>

4.2.2.2. МДК 02.02. ОЦЕНКА РЕНТАБЕЛЬНОСТИ СИСТЕМЫ СКЛАДИРОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ ВНУТРИПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОТОКОВЫХ ПРОЦЕССОВ:

1. Хирова А.И. Общие подходы к определению показателя эффективности работы склада.. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Хирова А.И. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>
2. Хирова А.И. Система управления логистическими процессами на складе. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Хирова А.И. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>

4.2.2.3. МДК.02.03. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ НА ХРАНЕНИЕ ТОВАРНЫХ ЗАПАСОВ:

1. Цветкова Е.А. Оптимизация транспортных процессов. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>
2. Цветкова Е.А. Экономическая сущность затрат на хранение товарных запасов. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>
3. Цветкова Е.А. Оценка стоимости затрат на хранение товарных запасов. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>

4.2.4. Интернет-ресурсы:

- www.ktr.itkor.ru
- www.logistic.ru
- www.rbc.ru

4.3. Общие требования организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля является сдача текущей аттестации по разделам модуля **ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.**

При работе над курсовой работой (проектом) обучающимся оказываются консультации.

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация образовательного процесса обеспечивает: выполнение обучающимися практических заданий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров.

Во время реализации программы модуля целесообразно рассматривать курс дисциплин: ОП.01 «Экономика организаций», ОП.05 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», ОП.06 «Финансы, денежное обращение и кредит».

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение профессиональному модулю: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля; опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1 - участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом	– разработка оптимальной инфраструктуры процесса организации снабжения на предприятии; – определение зон, участников и элементов инфраструктуры снабжения; – разработка рациональной организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы; – определение эффективных технологий взаимодействия участников инфраструктуры снабжения на предприятии; – разработка алгоритма действий по организации закупочной деятельности на предприятии; – определение потребности предприятия в материальных ресурсах; – осуществление оптимального выбора поставщика материальных ресурсов.	Анализ дневника
ПК 2.2 - применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при	– рациональное применение методологии проектирования процесса закупок на предприятии; – эффективное применение	Анализ дневника

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
решении практических задач	методологии проектирования систем управления запасами при решении производственных задач (СФРЗ, СФИВЗ); – применение оригинальных систем управления запасами во внутрипроизводственных логистических системах; – проектирование рационального движения материальных ресурсов во внутрипроизводственных логистических системах; – применение методологии проектирования зон складских помещений; – применение рационального размещения товаров на складе; – результат разработки транспортно-технологических схем перевозочного процесса; – качество рекомендаций по разработке эффективных технологических схем перевозки.	
ПК 2.3 - использовать различные модели и методы управления запасами	– определение потребности предприятия в материальных запасах для производства продукции; – проведение оценки рациональности структуры запасов; – расчет показателей оборачиваемости групп запасов; – проведение выборочного регулирования запасов; – определение сроков и объёмов закупок материальных ценностей для пополнения запасов; – Практическое применение системы управления запасами с фиксированным размером заказа (СФРЗ); – практическое применение системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ).	Анализ дневника
ПК 2.4 - осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом	– выбор оптимальной системы управления заказами на предприятии; – выбор наиболее предпочтительной системы управления запасами (СУЗ);	Анализ дневника

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
	– проведение оценки основных параметров различных систем управления запасами; – разработка и применение критериальной оценки поставщиков, дистрибьюторов, перевозчиков грузов; – осуществление расчета потребности в складских помещениях и складских площадях; – разработка оптимальной организации системы складского зонирования; – разработка оптимальной организации движения товарных потоков на складе; – выбор складского оборудования для эффективной организации процесса грузопереработки; – осуществление выбора транспортного средства для транспортировки груза; – проведение расчета потребного количества транспортных средств; – проведение оценки затрат на перевозку груза.	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. - понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Планирование трудоустройства в соответствии с выбранной профессией. Высокая мотивация к выполнению профессиональной деятельности. Участие в конференциях, профессиональных конкурсах и других профессионально значимых мероприятиях.	Письменный отчёт обучающегося
ОК 2. - организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Выбор и применение рациональных методов и способов решения профессиональных задач в области логистики. Верность оценки эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Письменный отчёт обучающегося

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 3. - принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области логистики.	Письменный отчёт обучающегося
ОК 4. - осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные. Пополнение знаний для профессионального и личностного развития.	Письменный отчёт обучающегося
ОК 5. - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Знание ПК, владение общими и специальными программами, применение математических методов и ПК в техническом нормировании и проектировании, документальном обращении.	Письменный отчёт обучающегося
ОК 6. - работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Эффективное взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	Письменный отчёт обучающегося
ОК 7. - брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Выработка чувства ответственности за качество выполненной работы. Самоанализ и коррекция собственной работы.	Письменный отчёт обучающегося
ОК 8. - самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Организация самостоятельных занятий при изучении ПМ. Приобретение нового профессионального опыта	Письменный отчёт обучающегося
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Систематическое отслеживание и анализ новых технологий в области логистической деятельности	Письменный отчёт обучающегося

Формы контроля обучения:

- тестирование;
- экзамен;
- дифференцированный зачет;
- комбинированный метод в форме фронтального опроса и групповой самостоятельной работы;
- домашние задания проблемного характера;
- практические задания по работе с информацией, документами, литературой;
- подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий проектного характера (коллективный тренинг/семинар).

Формы оценки

Электронный экзамен

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в работе материал различных научных и методических источников, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении задания.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала и не может грамотно ответить на вопрос, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет задания.

Система стандартизированных заданий:

- от 0 до 49,9 % выполненных заданий – не удовлетворительно;
- от 50% до 69,9% - удовлетворительно;
- от 70% до 89,9% - хорошо;
- от 90% до 100%- отлично

Дифференцированный зачет:

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в работе материал различных научных и методических источников, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении задания.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала и не может грамотно ответить на вопрос, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет задания.

Система стандартизированных заданий:

- от 0 до 49,9 % выполненных заданий – не удовлетворительно;
- от 50% до 69,9% - удовлетворительно;
- от 70% до 89,9% - хорошо;
- от 90% до 100% - отлично

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Фонд оценочных средств МДК.02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

Примерный перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы

1. Критерии оптимального выбора поставщика.
2. Принципы работы с поставщиками.
3. Осуществление закупок.
4. Основы управления поставками.
5. Определение потребности предприятия в материальных ресурсах.
6. Необходимый объем закупок. Цикл закупки.
7. Способы закупки и поставки закупочных материалов.
8. Производственная логистика или что такое «вытягивающее» планирование?
9. Система взаимодействия производства и закупочной логистики.
10. Роль маркетинга в организации производственной логистики.
11. Логистика распределения.

Примерный перечень тем эссе

1. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.
2. Выбор поставщиков.
3. Оценка поставщиков по заданным критериям.
4. Метод расчета рейтинга поставщиков.
5. Определение общего ущерба от несвоевременных поставок.
6. Определение равномерности поставок.
7. Определение сроков закупки материальных ценностей.
8. Статическая модель управления запасами.
9. Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы.
10. Управление запасами в логистике.
11. Нормирование запасов.
12. Метод технико-экономических расчетов.
13. Поиск потенциальных поставщиков.
14. Расчет необходимого размера среднего запаса товаров на складе.
15. Оценка рациональности структуры запасов.
16. Структура затрат на формирование и поддержку запасов.
17. Статическая модель управления запасами.
18. Управление логистическими процессами на производстве.
19. Расчет длительности производственного цикла партии деталей.
20. Решение задачи сетевого планирования комплекса работ.
21. Управление потоками в рамках производственных логистических систем.
22. Решение задач по оптимизации внутрипроизводственных издержек.
23. Автономная система обработки заказов.
24. Последовательность этапов обработки грузов.
25. План системы распределения.
26. Организация системы распределения.
27. Основные тенденции развития системы распределения товаров.
28. Товародвижение: сущность и принципы.
29. Этапы формирования системы распределения товаров.
30. Сущность и общая характеристика каналов распределения.
31. Количество контактов при различных вариантах распределения товаров.
32. Функции членов канала распределения.
33. Базовые принципы распределительной логистики.

34. Логистические посредники распределения.

Примерная тематика и содержание контрольных работ, тестовых заданий

1. Выбор места размещения элемента цепи поставок.
2. Совершенствование логистики распределения в цепи поставок.
3. Критерии выбора поставщиков.
4. Организация логистики закупок.
5. Методы сокращения общих издержек в распределении.
6. Понятие закупочной логистики, ее цели и задачи.
7. Принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем.
8. Характеристика задачи «сделать или купить».
9. Проектирование логистических процессов в распределении.
10. Основные подходы к определению потребности в МР.
11. Методы оптимизации закупочной деятельности в логистических системах.
12. Подготовка и размещение заказов на закупку.
13. Характеристика задачи выбора поставщика.
14. Характеристика электронного снабжения.
15. Принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах.
16. Классификация производственных процессов.
17. Характеристика методов поиска потенциальных поставщиков.
18. Централизованные и децентрализованные закупки.
19. Задачи распределительной логистики (макро- и микроуровень).
20. Система «Канбан».
21. Система «Точно в срок» (JIT).
22. Выбор места размещения логистического центра.
23. Состав логистических издержек сбытовой деятельности.
24. MRP - планирование потребности в материалах.
25. Основная цель логистической системы распределения.
26. Организация закупок через Интернет.
27. Логистический канал, логистическая цепь.
28. Создание партнерства.
29. Каналы распределения товаров народного потребления.
30. Варианты поступления МП в систему потребления, производственное непроизводственное потребление.
31. Резервы повышения эффективности процессов распределения МП.
32. Составление краткосрочных графиков.
33. Преимущества логистической концепции организации производства.
34. Сокращение общих издержек в производстве.
35. Разработка вариантов расширения масштабов деятельности и процесс распределения.

Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования знаний, умений, навыков и опыта деятельности

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ

Закупочная логистика

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	1
Тип	1
Вес	

Принцип управления снабжением, при котором обеспечивается завоз продукции на основе плановых графиков завоза, - это

	плановость
	оперативность
	централизация
	ритмичность

Задание

Порядковый номер задания	2
Тип	1
Вес	

Принцип управления снабжением, при котором осуществление процесса снабжения продукцией осуществляется в зависимости от изменения спроса на нее, - это

	плановость
	оперативность
	централизация
	ритмичность

Задание

Порядковый номер задания	3
Тип	1
Вес	

Принцип управления снабжением, при котором снабжение потребителей продукцией осуществляется силами и средствами поставщиков, - это

	плановость
	оперативность
	централизация
	ритмичность

Задание

Порядковый номер задания	4
Тип	1
Вес	

Принцип управления снабжением, при котором завоз продукции осуществляется через относительно одинаковые промежутки времени, что создает оптимальные условия для работы оптовых и розничных торговых предприятий, складов, транспорта и других звеньев цепи поставок - это

	плановость
	оперативность

	централизация
	ритмичность

Задание

Порядковый номер задания	5
Тип	2
Вес	

Задачи в управлении закупками:

	идентификация (или переоценка) потребностей
	контроль и оценка выполнения закупок
	решение «делать или покупать» задача МОВ («makeorbuy»)
	оценка финансовых возможностей потребителя

Задание

Порядковый номер задания	6
Тип	2
Вес	

Существуют основные формы организации управления снабжением на предприятии:

	централизованная
	основная
	децентрализованная
	вспомогательная

Задание

Порядковый номер задания	7
Тип	2
Вес	

Основные задачи закупочной логистики:

	информационные задачи
	задачи реализации
	задачи координации и интеграции закупок с производством, сбытом, складированием и транспортировкой
	организационные задачи

Задание

Порядковый номер задания	8
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:

Управление снабжением	деятельность по координации взаимодействия участников цепи поставок с целью обеспечения добавленной ценности для потребителей
Снабжение	комплексная функция, включающая в себя различные типы приобретений (закупка, аренда, лизинг, выполнение работ по договору), а также связанные с ними операции, то есть определение потребностей в материалах, выбор поставщиков, проведение переговоров, согласование условий поставки, мониторинг показателей работы поставщиков, приемка сырья и складирование
Управление закупками	область деятельности, в результате которой организация приобретает необходимые товары и услуги

Закупка	процесс покупки, осознание необходимости приобретения изделия, переговоры о цене, а также прочие условия, связанные с доставкой и оплатой товара
---------	--

Задание

Порядковый номер задания	9
Тип	4
Вес	

_____ логистика - это процесс обеспечения предприятий материальными ресурсами, размещения ресурсов на складах предприятия, их хранения и выдачи в производство

Закупочная

Задание

Порядковый номер задания	10
Тип	4
Вес	

_____ поставок – это взаимосвязанный набор ресурсов и процессов, начинающийся с получения сырья и простирающийся через доставку продукции или услуг конечному пользователю посредством транспортных систем

Цель

Задание

Порядковый номер задания	11
Тип	4
Вес	

_____ материально-технического обеспечения - это комплексная экономическая категория, которая отражает качество функционирования действующей на предприятии закупочной системы и ее составляющих

Эффективность

Задание

Порядковый номер задания	12
Тип	4
Вес	

_____ снабжения - это общие рекомендации, на основе которых определяются назначение, цель и аспекты деятельности подразделения снабжения предприятия

Политика

Задание

Порядковый номер задания	13
Тип	4
Вес	

_____ закупки - это организованное приобретение продукции для дальнейшей переработки или для перепродажи

Процесс

Задание

Порядковый номер задания	14
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Закупочная логистика занимается организацией всех видов деятельности, связанных с получением материальных ресурсов и услуг от поставщиков: закупку, доставку, приемку, временное хранение материальных ресурсов и др.

В) Термин «снабжение» имеет более узкое значение, чем термин «закупка».

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	15
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Оперативность – принцип управления снабжением, при котором обеспечиваются минимальные затраты рабочего времени, материальных и денежных ресурсов на доставку продукции.

В) Экономичность – принцип управления снабжением, при котором осуществление процесса снабжения продукцией осуществляется в зависимости от изменения спроса на нее.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	16
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) При централизации снабжения работники подразделений самостоятельно осуществляют материальное обеспечение своего отдела.

В) Цель закупок - приобретение товаров нужного качества в нужном количестве по установленной заранее цене в конкретном источнике и в нужное время.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	17
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Эффективность логистики на этапе материально-технического обеспечения характеризуется рядом взаимосвязанных показателей, которые численно выражают результаты деятельности всех подразделений закупочной системы по отношению к затратам или ресурсам их производственного потенциала.

В) Задачей системы снабжения является обеспечение запланированного уровня обслуживания потребителей с минимальными общими затратами.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Организация работы с поставщиками

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	18
Тип	1
Вес	

Метод анализа финансового состояния поставщика, в ходе которого определяются абсолютные и относительные изменения величин различных статей баланса за определенный период - это

	горизонтальный метод
	трендовый метод
	факторный метод
	коэффициентный метод

Задание

Порядковый номер задания	19
Тип	1
Вес	

Метод анализа финансового состояния поставщика, который заключается в сопоставлении величин балансовых статей за ряд лет (или других смежных периодов) для выявления тенденций, доминирующих в динамике показателей - это

	горизонтальный метод
	трендовый метод
	факторный метод
	коэффициентный метод

Задание

Порядковый номер задания	20
Тип	1
Вес	

Метод анализа финансового состояния поставщика, в ходе которого выявляются причины изменения абсолютных и относительных финансовых показателей, а также степени влияния различных причин на величину изменения показателя – это

	горизонтальный метод
	трендовый метод
	факторный метод
	коэффициентный метод

Задание

Порядковый номер задания	21
Тип	2
Вес	

Управление поставщиками представляет собой организацию, управление и создание портфеля (базы) поставщиков, которые предусматривают следующие виды деятельности:

	управление базой поставщиков
--	------------------------------

	воздействие на поставщиков
	выбор поставщиков
	интеграция поставщиков

Задание

Порядковый номер задания	22
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:	
Предложение (оферта)	формальное предложение заключить коммерческую сделку, содержащее все существенные условия соглашения: ассортимент, количество, цены, сроки, ответственность сторон
Запрос	коммерческий документ, представляющий собой обращение покупателя к продавцу, импортера к экспортеру с просьбой дать подробную информацию о товарах и направить предложения на поставку товара
Рекламация (претензия)	коммерческий документ, представляющий собой предъявление претензии к стороне, нарушившей принятые на себя по контракту обязательства, и требование возмещения убытков

Задание

Порядковый номер задания	23
Тип	4
Вес	

_____ - это любое юридическое (организация, предприятие, учреждение) или физическое лицо, поставляющие товары или услуги заказчикам
Поставщик

Задание

Порядковый номер задания	24
Тип	4
Вес	

_____ поставщиками - это процесс, ответственный за обеспечение того, что договоры с поставщиками соответствуют требованиям бизнеса, и все поставщики выполняют свои контрактные обязательства
Управление

Задание

Порядковый номер задания	25
Тип	4
Вес	

_____ поставщиков - это количество, характеристика, адреса поставщиков, которые снабжают предприятие сырьем и материалами
База

Задание

Порядковый номер задания	26
Тип	4
Вес	

Цель _____ базы поставщиков - это потребность в уравнивании возможностей службы закупок предприятия, с одной стороны, с минимальным

количеством надежных поставщиков, предоставляющих товары и услуги высокого качества, на основе конкурентоспособной цены - с другой оптимизации

Задание

Порядковый номер задания	27
Тип	4
Вес	

Деловая _____ - это нематериальное благо, которое представляет собой оценку деятельности лица (как физического, так и юридического) с точки зрения его деловых качеств

репутация

Задание

Порядковый номер задания	28
Тип	4
Вес	

_____ поставок - это соблюдение поставщиком обязательств по срокам поставки, ассортименту, комплектности, качеству и количеству поставляемой продукции

Надежность

Задание

Порядковый номер задания	29
Тип	4
Вес	

_____ соответствия на продукцию - это официальный документ, которым компетентные государственные органы подтверждают безопасность продукции, и ее согласованность со стандартами, установленными техническими регламентами или ГОСТом

Сертификат

Задание

Порядковый номер задания	30
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Классификация поставщиков по типам проводится на основе программы снабжения, разработанной производителем.

В) В рамках концепции «управление поставщиками» особое внимание уделяется стратегическим поставщикам, поскольку здесь речь идет о долговременных деловых отношениях, для создания и поддержания которых требуется активная деятельность и участие.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	31
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Оптимизация или рационализация базы поставщиков заключается в определении числа поставщиков.	
В) Сегментация базы поставщиков происходит на основе SWOT-анализа.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	32
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Рекламация (претензия) – формальное предложение заключить коммерческую сделку, содержащее все существенные условия соглашения: ассортимент, количество, цены, сроки, ответственность сторон.	
В) Оферты могут быть твердыми и свободными.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	33
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Запрос – формальное предложение заключить коммерческую сделку, содержащее все существенные условия соглашения: ассортимент, количество, цены, сроки, ответственность сторон.	
В) Предложение (оферта) – коммерческий документ, представляющий собой обращение покупателя к продавцу, импортера к экспортеру с просьбой дать подробную информацию о товарах и направить предложения на поставку товара.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	34
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Кодекс делового партнерства направлен на установление таких отношений, при которых фирма поставщика становится одной из подсистем общей логистической системы с целью минимизации общих логистических издержек по всей цепи движения материального потока.	
В) Процесс снижения количества поставщиков должен проводиться по каждой группе товаров.	
	А - да, В - да

	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	35
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Цели направления воздействий на поставщиков определяются на основе анализа расхождений между требованиями к поставщикам и эффективности их поставок.

В) Воздействие на поставщика может быть активным (стимулирование поставщика, т.е. оказание логистической и иной поддержки, консультирование по стратегическим вопросам и т.п. и партнерство) и пассивное (культивирование конкуренции между поставщиками однотипных материалов и т.п.).

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Осуществление закупок

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	36
Тип	1
Вес	

Распоряжение владельца счета (плательщика) обслуживающему его банку, оформленное расчетным документом, перевести определенную денежную сумму на счет получателя средств, открытый в этом или другом банке - это

	платежное поручение
	аккредитив
	инкассо
	чек

Задание

Порядковый номер задания	37
Тип	1
Вес	

Условное денежное обязательство, принимаемое банком (банком-эмитентом) по поручению приказодателя, - это

	платежное поручение
	аккредитив
	инкассо
	чек

Задание

Порядковый номер задания	38
Тип	1
Вес	

Банковская расчетная операция, при которой банк по поручению своего клиента

принимает на себя обязательство получить платеж по предоставленным клиентом документам и зачислить средства на его счет в банке - это	
	платежное поручение
	аккредитив
	инкассо
	чек

Задание

Порядковый номер задания	39
Тип	2
Вес	

Методы определения потребностей логистической системы:	
	детерминированный
	стохастический
	эвристические
	факторные

Задание

Порядковый номер задания	40
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между процессами управления поставками и их описанием:	
Планирование контрактов	происходит подготовка документов, необходимых для поддержки запроса информации у продавцов и выбора продавцов
Выбор продавцов	получаются заявки или предложения от продавцов, которые оцениваются на основании выработанных критериев для выбора одного или нескольких поставщиков, которых можно рассматривать и как квалифицированных и как приемлемых (по цене) продавцов
Планирование покупок и приобретений	устанавливается, какие нужды организации можно удовлетворить путем закупок товаров, услуг или результатов у сторонних по отношению к проекту организаций, а какие нужды проекта можно удовлетворить силами команды проекта в процессе выполнения проекта
Администрирование контрактов	обеспечивает выполнение продавцом и покупателем своих обязательств по контракту

Задание

Порядковый номер задания	41
Тип	4
Вес	

Транспортно-_____ расходы - это затраты, связанные с организацией заказа и его реализацией, а также расходы по заготовке и доставке материальных ресурсов
заготовительные

Задание

Порядковый номер задания	42
Тип	4
Вес	

закупки - это приобретение материалов в количестве, превышающем

текущие потребности, и с существенным опережением по времени их использования	
Форвардные	
Задание	
Порядковый номер задания	43
Тип	4
Вес	

_____ заказа – это сопровождение заказа, т.е. постоянный контроль за исполнением заказа, позволяющий одновременно оказывать давление на поставщика в случае отставания от графика поставок	
Экспедирование	
Задание	
Порядковый номер задания	44
Тип	4
Вес	

_____ поставок – это отслеживание поставки, начиная с подтверждения поставщиком получения заказа, согласования условий поставки и кончая проверкой своевременности отгрузки и доставки заказанной продукции	
Контроль	
Задание	
Порядковый номер задания	45
Тип	4
Вес	

Закупочный _____ – это последовательность этапов удовлетворения потребности организации в материалах и услугах	
цикл	
Задание	
Порядковый номер задания	46
Тип	4
Вес	

_____ потребности в материалах – это система планирования закупки материалов с учетом тенденций сезонности и динамики первичного спроса, а также типа рынков, на которых предприятие представляет свою продукцию	
Планирование	
Задание	
Порядковый номер задания	47
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Ежедневные (ежемесячные) закупки по котировочным ведомостям. Покупатель заказывает необходимое количество товаров, которое поставляется ему партиями в течение определенного периода в соответствии с графиком потребности в них.	
В) Регулярные закупки мелкими партиями. Используются там, где закупаются дешевые и быстро потребляемые товары.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да

	А - нет, В - нет
--	------------------

Задание

Порядковый номер задания	48
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Управление поставками включает в себя процессы покупки или приобретения тех необходимых продуктов, услуг или результатов, которые производятся вне исполняющей организации.

В) Управление цепями поставок - Supply Chain Management (SCM) - системный подход к интегрированному планированию и управлению всем потоком информации, материалов и услуг от поставщиков сырья через предприятия и склады до конечного потребителя.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	49
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Складская форма поставки материалов – форма поставки материалов, которая предполагает прямые поставки товаров от производителей к заказчикам.

В) Транзитная форма поставки материалов – форма поставки материалов, при которой поставка осуществляется через промежуточные и распределительные складские комплексы и терминалы.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	50
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Основные принципы планирования потребностей в материалах: согласование потребностей в материалах (комплектующих) и плана производства готовой продукции; разбивка по времени.

В) При планировании потребности в материалах используют данные о количестве необходимых запасов и времени их получения в соответствии с планом производства, т.е. данная система планирования определяет количество и график выпуска требуемой продукции.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах

Тип	Группа
-----	--------

Вес	12
-----	----

Задание

Порядковый номер задания	51
Тип	1
Вес	

Запасы, находящиеся на предприятиях всех отраслей сферы материального производства, предназначенные для производственного потребления, – это запасы

	производственные
	товарные
	спекулятивные
	переходящие

Задание

Порядковый номер задания	52
Тип	1
Вес	

Запасы готовой продукции промышленных предприятий, поступившей в сферу товарного обращения и находящейся в пути следования или на складах предприятий оптовой и розничной торговли – это запасы

	производственные
	товарные
	спекулятивные
	переходящие

Задание

Порядковый номер задания	53
Тип	1
Вес	

Запасы, которые создаются с целью защиты от возможного повышения цен или для получения дополнительной прибыли от разницы цен, - это запасы

	производственные
	товарные
	спекулятивные
	переходящие

Задание

Порядковый номер задания	54
Тип	1
Вес	

Остатки продукции (товара) на конец отчетного периода и начало планового периода – это запасы

	производственные
	товарные
	спекулятивные
	переходящие

Задание

Порядковый номер задания	55
Тип	2
Вес	

По исполняемым функциям запасы подразделяют:	
	текущие запасы
	сезонные запасы
	рекламные запасы
	неликвидные запасы

Задание

Порядковый номер задания	56
Тип	2
Вес	

При определении норм товарных запасов используют группы методов:	
	эвристические методы
	математические методы
	методы технико-экономических расчетов
	экономико-математические методы

Задание

Порядковый номер задания	57
Тип	2
Вес	

В качестве критерия оптимальности выбирают:	
	минимум суммы транспортно-заготовительных расходов
	минимум расходов на хранение
	минимум затрат на рекламу
	минимум затрат на размещение

Задание

Порядковый номер задания	58
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:	
Эвристические методы	предполагают использование опыта специалистов, которые изучают отчетность за предыдущий период, анализируют рынок и принимают решения о минимально необходимых запасах, основанные, в значительной степени, на субъективном понимании тенденций развития спроса
Метод технико-экономических расчетов	сущность метода заключается в расчленении совокупного запаса в зависимости от целевого назначения на отдельные группы, например, номенклатурные позиции (или ассортиментные позиции – в торговле)
Экономико-математические методы	спрос на товары или продукцию чаще всего представляет собой случайный процесс, который может быть описан методами математической статистики

Задание

Порядковый номер задания	59
Тип	4
Вес	

_____ - это обязательный элемент любой экономической системы, призванный сглаживать неравномерность производства, обмена, распределения и потребления материальных благ.

Запас	
Задание	
Порядковый номер задания	60
Тип	4
Вес	

_____ запасы – это находящиеся на разных стадиях производства и обращения продукция производственно-технического назначения, изделия народного потребления и другие товары, ожидающие вступления в процесс личного или производственного потребления	
Материальные	

Задание	
Порядковый номер задания	61
Тип	4
Вес	

_____ запаса - это расчетное минимальное количество предметов труда, которое должно находиться у производственных или торговых предприятий для обеспечения бесперебойного снабжения производства продукции или реализации товаров	
Норматив	

Задание	
Порядковый номер задания	62
Тип	4
Вес	

_____ запас - это уровень запаса, который обеспечивает непрерывность удовлетворения спроса на весь период исполнения собственного запроса на пополнение этого запаса.	
Минимальный	

Задание	
Порядковый номер задания	63
Тип	4
Вес	

_____ запас - это уровень запаса, до которого могут выставляться запросы на пополнение, и уровень запаса на момент получения поставки.	
Максимальный	

Задание	
Порядковый номер задания	64
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Метод быстрого реагирования – метод, при котором все нежелательные запасы должны быть сведены к минимуму.	
В) Метод «Точно в срок» – метод, представляющий собой тесное взаимодействие между торговым предприятием и его поставщиками с целью улучшения продвижения товаров в распределительных сетях.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да

	А - нет, В - нет
--	------------------

Задание

Порядковый номер задания	65
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Наличие запаса может рассматриваться и как положительный, и как отрицательный момент в экономике предприятия.

В) Отсутствие запасов – это расходы, выраженные в форме разнообразных потерь.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	66
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Подготовительные (буферные) запасы – запасы, которые создаются в том случае, если товары требуют дополнительной подготовки перед использованием.

В) Гарантийные (страховые и резервные) запасы - запасы, предназначенные для непрерывной реализации товаров потребителям в случае возникновения непредвиденных ситуаций.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	67
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Гарантийный запас служит для удовлетворения непредсказуемого увеличения спроса.

В) Буферный запас связан с продвижением материальных ресурсов. Обычно определение таких запасов не вызывает затруднений, если известно время задержки.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Базисные системы, механизмы и инструменты управления запасами

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	68
Тип	1
Вес	

Совокупность правил, по которым принимаются решения задач управления запасами

ЛОГИСТИЧЕСКИМ МЕНЕДЖМЕНТОМ организации в процессах стратегического и оперативного планирования, контроля и регулирования некоторого набора параметров, связанных с запасами - это

	модель управления запасами
	контроль состояния запасов
	система регулирования запасов
	метод регулирования запасов

Задание

Порядковый номер задания	69
Тип	1
Вес	

Изучение и регулирование уровня запасов производственно-технического назначения, изделий народного потребления и др., с целью выявления отклонений от норм запасов и принятия оперативных мер к ликвидации отклонений - это

	модель управления запасами
	контроль состояния запасов
	система регулирования запасов
	метод регулирования запасов

Задание

Порядковый номер задания	70
Тип	1
Вес	

Комплекс мероприятий по созданию и пополнению запасов, организации непрерывного контроля и оперативного планирования поставок – это

	модель управления запасами
	контроль состояния запасов
	система регулирования запасов
	метод регулирования запасов

Задание

Порядковый номер задания	71
Тип	2
Вес	

К динамическим системам управления запасами относятся:

	система управления запасами с фиксированным размером заказа
	система «минимум—максимум»
	система управления запасами, учитывающая систему скидок
	система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня

Задание

Порядковый номер задания	72
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между моделями и системами управления запасами и их описанием:

Модель управления запасами, учитывающая систему скидок	данная модель учитывает возможность предоставления скидок покупателю при покупке партии товара определенного размера. При этом заказы на более крупные партии с одной стороны
--	---

	повлекут за собой снижение затрат на закупку и доставку, а с другой стороны – увеличение затрат на хранение
Система с фиксированным интервалом времени между заказами (Р-модель)	в системе между заказами заказы делаются в строго определенные моменты времени через равные интервалы времени
Обобщенная модель оптимальной партии поставки с потерей невыполненных заявок	данная модель характеризуется тем, что в течение периода t_3 заказанный продукт не производится, запас отсутствует, дефицит увеличивается, но при этом невыполненные заявки не накапливаются, а теряются. При этом штраф за дефицит в модели с потерей невыполненных заявок выше, чем в модели с учетом невыполненных заявок; t_3 – заказанный продукт не производится, запас отсутствует невыполненные заявки накапливаются, дефицит увеличивается
Система «минимум-максимум»	в данной системе заказы производятся в фиксированные плановые моменты времени, но при условии, что текущий запас в этот момент равен или меньше установленного минимального (порогового) уровня

Задание

Порядковый номер задания	73
Тип	4
Вес	

_____ запас – это запас, обеспечивающий потребность на время максимально возможной предполагаемой задержки поставки

Страховой

Задание

Порядковый номер задания	74
Тип	4
Вес	

_____ запасами - это метод определения и поддержания оптимального размера запасов, а также обеспечение их финансирования

Управление

Задание

Порядковый номер задания	75
Тип	4
Вес	

_____ управления запасами - это часть общей политики управления оборотными активами предприятия, заключающейся в оптимизации общего размера и структуры запасов товарно-материальных ценностей, минимизации затрат по их обслуживанию и обеспечении эффективного контроля за их движением

Политика

Задание

Порядковый номер задания	76
Тип	4
Вес	

_____ запасов - это выработка экономически обоснованных нормативов для всех видов запасов

Нормирование

Задание

Порядковый номер задания	77
Тип	4
Вес	

Пороговый _____ запаса - это объем запаса, который будет потреблен за время доставки с учетом сохранения страхового запаса

Уровень

Задание

Порядковый номер задания	78
Тип	4
Вес	

_____ управления запасами - это комплекс мероприятий по созданию и пополнению запасов, организации непрерывного контроля и оперативного планирования поставок

Система

Задание

Порядковый номер задания	79
Тип	4
Вес	

Система _____ запасов – это комплекс мероприятий по созданию и пополнению запасов, организации непрерывного контроля и оперативного планирования поставок регулирования

Задание

Порядковый номер задания	80
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Главная цель управления запасами – не допустить дефицита производства.

В) Проблема оптимизации запасов в логистике заключается в нахождении компромисса между двумя разноплановыми требованиями: сокращением размеров запасов, недопущение дефицита и бесперебойным товароснабжением.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	81
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Управление запасами предусматривает организацию контроля их фактического состояния.	
В) Система регулирования запасов – изучение и регулирование уровня запасов производственно-технического назначения, изделий народного потребления и др., с целью выявления отклонений от норм запасов и принятия оперативных мер к ликвидации отклонений.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	82
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) При дифференцированном подходе к организации закупок и управлению складскими запасами XYZ-анализ позволяет добиться существенного снижения затрат.	
В) Наиболее известные методы анализа в управлении запасами – ABC и XYZ-анализ.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	83
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Материалы класса А определяются экономичные размеры и момент выдачи повторного заказа. Осуществляется обычный контроль и сбор информации о запасах, что позволяет своевременно обнаружить основные изменения в использовании материальных запасов.	
В) Материалы класса В тщательно определяются размеры и моменты выдачи заказов. Величина затрат на выдачу и оформление заказов, хранение материалов предусматриваются каждый раз при размещении очередного заказа. Устанавливается строгий контроль и регулирование запасов, а также контроль за расчетом периода опережения.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	84
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) К основным динамическим системам управления запасами относят: систему с фиксированным размером заказа и систему с фиксированным интервалом времени между	

заказами.

В) К наиболее распространенным модификациям основных динамических систем управления запасами относят: систему с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня и систему «минимум—максимум».

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	85
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Система с фиксированным размером заказа обладает «горизонтальной чувствительностью»: благодаря наличию порогового уровня она оперативно реагирует на изменения спроса и не допускает возникновения значительного дефицита.

В) Система с фиксированным интервалом времени между поставками обладает «вертикальной чувствительностью»: благодаря фиксированной величине интервала между поставками система реагирует на сбои в поставках и не допускает возникновения значительного дефицита.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Управление логистическими процессами на производстве

Тип	Группа
Вес	14

Задание

Порядковый номер задания	86
Тип	1
Вес	

Перерывы, которые обусловлены запуском деталей в производство партиями, когда каждая деталь из партии ожидает своей очереди обработки на операции и окончания обработки всей партии, – это перерывы

	партионности
	ожидания
	комплектования
	междусменные

Задание

Порядковый номер задания	87
Тип	1
Вес	

Перерывы, которые обусловлены различной производительностью смежных операций, когда на последующей, менее трудоемкой операции возникают перерывы в работе - это перерывы

	партионности
	ожидания
	комплектования

	междусменные
--	--------------

Задание

Порядковый номер задания	88
Тип	1
Вес	

Перерывы, которые обусловлены комплектно-узловым методом планирования, при котором детали передаются на сборку полным комплектом, а каждая деталь находится на складе комплектования до момента формирования полного комплекта - это перерывы

	партионности
	ожидания
	комплектования
	междусменные

Задание

Порядковый номер задания	89
Тип	1
Вес	

Перерывы, которые включают: выходные и праздничные дни, перерывы между рабочими сменами и обеденные перерывы – это перерывы

	партионности
	ожидания
	комплектования
	междусменные

Задание

Порядковый номер задания	90
Тип	2
Вес	

Сырье – первичные материалы, не прошедшие переработки вообще или прошедшие ее в незначительной степени, а именно:

	полуфабрикаты
	вспомогательные материалы
	производственные материалы
	комплектующие

Задание

Порядковый номер задания	91
Тип	2
Вес	

Современная рациональная организация и управление материальными потоками предполагает обязательное использование основных логистических принципов:

	однаправленности
	гибкости
	синхронизации
	автоматизации

Задание

Порядковый номер задания	92
Тип	3
Вес	

Соотнесите названия логистических систем и их характеристики:	
CSRP (customer synchronized resource planning)	система планирования ресурсов, синхронизированная с потребителем
ERP (enterprise resource planning)	система интегрированного планирования ресурсов, объединяющая всю деятельность предприятия и включающая в себя модули прогнозирования спроса, управление проектами, затратами, кадрами, финансовой деятельностью, инвестициями и др.
DRP (distribution requirements planning)	система планирования отправок и запасов готовой продукции в дистрибутивных каналах, в том числе и у логистических посредников

Задание

Порядковый номер задания	93
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:	
Параллельность	принцип рациональной организации процессов, характеризующий степень совмещения операций во времени
Непрерывность	принцип рациональной организации процессов
Гибкость	обеспечение эффективной организации работ, возможность мобильно перейти на выпуск другой продукции, или выпуск новой продукции при освоении ее производства
Интеграция	объединение, с одной стороны, специализированных управленческих действий на различных этапах управления в единый управленческий процесс, а с другой – подразделений, производств в единый логистический организм – предприятие, вытекает из потребности самого логистического процесса и управления им

Задание

Порядковый номер задания	94
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:	
Производственная логистика	обеспечение качественного, своевременного и комплектного производства продукции в соответствии с хозяйственными договорами, сокращение производственного цикла и оптимизация затрат на производство
Объект производственной логистики	внутренний материальный поток и сопутствующие ему потоки предприятия на пути от складов сырья до складов готовой продукции
Предмет производственной логистики	оптимизация материальных потоков внутри предприятий, создающих материальные ценности или оказывающих такие услуги, как хранение, фасовка, комплектация и др.
Цель производственной логистики	обеспечение своевременного, ритмичного и экономичного движения материальных ресурсов между стадиями и рабочими местами основного производства в соответствии с планами производства и реализации готовой продукции или заказами потребителей

Задание

Порядковый номер задания	95
Тип	4
Вес	

Производственный _____ - совокупность трудовых и естественных процессов, направленных на изготовление товаров, заданного качества, ассортимента и в установленные сроки
процесс

Задание

Порядковый номер задания	96
Тип	4
Вес	

_____ производственного процесса - это сочетание и взаимодействие в пространстве и во времени элементарных процессов в соответствии с целью предприятия
Организация

Задание

Порядковый номер задания	97
Тип	4
Вес	

Производственный _____ - это календарный период с момента запуска сырья, материалов в производство до полного изготовления готовой продукции
цикл

Задание

Порядковый номер задания	98
Тип	4
Вес	

_____ производственного цикла – это время от начала до окончания производственного процесса изготовления одного изделия (детали, узла, машины)
Длительность

Задание

Порядковый номер задания	99
Тип	4
Вес	

_____ цикл – это продолжительность обработки партии деталей на одной операции процесса
Операционный

Задание

Порядковый номер задания	100
Тип	4
Вес	

_____ производство – это философская концепция, определяющая по-новому цели производственной деятельности и считающая, что ее результатом является существенное

Своевременное	
Задание	
Порядковый номер задания	101
Тип	4
Вес	

Производственная _____ предприятия – это целенаправленно функционирующая система, относительно автономная в окружающей среде и состоящая из взаимосвязанных элементов	
структура	

Задание	
Порядковый номер задания	102
Тип	4
Вес	

_____ система – это система, в которой детали и полуфабрикаты подаются на последующую технологическую операцию по мере необходимости, поэтому жесткий централизованный график отсутствует, то есть в основу этой системы положен децентрализованный принцип управления материальными потоками	
Тянущая	

Задание	
Порядковый номер задания	103
Тип	4
Вес	

_____ - это ресурсы, потребляемые в процессе производственных операций, например детали для ремонта оборудования	
Материалы	

Задание	
Порядковый номер задания	104
Тип	4
Вес	

_____ - это продукты, не требующие обработки вообще или требующие ее в незначительной степени (пересортировка, изменение размера партии, маркировка)	
Комплектующие	

Задание	
Порядковый номер задания	105
Тип	4
Вес	

Принцип _____ - это принцип, предполагающий сокращение пути прохождения предмета труда в организационной и производственной структурах	
прямоточности	

Задание	
Порядковый номер задания	106
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения: А) Предмет производственной логистики - внутренний материальный поток и	
--	--

сопутствующие ему потоки предприятия на пути от складов сырья до складов готовой продукции.

В) Объект производственной логистики - оптимизация материальных потоков внутри предприятий, создающих материальные ценности или оказывающих такие услуги, как хранение, фасовка, комплектация и др.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	107
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Логистические системы, рассматриваемые производственной логистикой, носят название внутрипроизводственных логистических систем.

В) Предмет внутрипроизводственных логистических систем - организационно-экономические отношения, возникающие в связи с формированием и обеспечением движения внутрипроизводственных потоков материально-технических ресурсов, незаконченной изготовлением продукции, запасов незавершенного производства и готовой продукции.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	108
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Производственный процесс в подразделении – рабочий процесс, протекающий в подразделении между рабочими местами, или естественный процесс.

В) Производственный процесс на рабочем месте – процесс, протекающий между подразделениями организации.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	109
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Традиционная концепция организации производства наиболее приемлема для условий «рынка продавца».

В) Логистическая концепция наиболее приемлема для условий «рынка покупателя».

	А - да, В - да
	А - да, В - нет

	A - нет, B - да
	A - нет, B - нет

Задание

Порядковый номер задания	110
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

A) Одним из современных направлений развития концепции управления считается традиционное управление.

B) Задачу создания единой системы оперативного управления предприятием с разными типами производства можно решить, если взять за основу не тип производства, а форму организации производства.

	A - да, B - да
	A - да, B - нет
	A - нет, B - да
	A - нет, B - нет

Системы и модели управления материальными потоками на производстве

Тип	Группа
Вес	14

Задание

Порядковый номер задания	111
Тип	1
Вес	

Система планирования потребностей в материалах, основанная на производственных графиках, с помощью которых связывается информация о спросе (потребности) и имеющихся запасах, - это

	система MRP I
	система MRP II
	система KANBAN
	система ЛТ

Задание

Порядковый номер задания	112
Тип	1
Вес	

Система производственного планирования ресурсов, объединяющая производственное, маркетинговое, финансовое планирование и логистические операции, - это

	система MRP I
	система MRP II
	система KANBAN
	система ЛТ

Задание

Порядковый номер задания	113
Тип	1
Вес	

Метод управления бережливыми производственными линиями, использующий информационные карточки для передачи заказа на изготовление с последующего процесса на предыдущий процесс, - это

	система MRP I
	система MRP II
	система KANBAN
	система ЛТ

Задание

Порядковый номер задания	114
Тип	1
Вес	

Интегрированная система управления материальными и информационными потоками, представляющая процесс производства и связанные с ним снабжение и сбыт как единый непрерывный производственный поток – это

	система MRP I
	система MRP II
	система KANBAN
	система ЛТ

Задание

Порядковый номер задания	115
Тип	2
Вес	

Комбинированные (сложные) приоритетные правила используют характеристики:

	аддитивные
	мультипликативные
	альтернативные
	элементарные

Задание

Порядковый номер задания	116
Тип	2
Вес	

На практике к тянущим внутрипроизводственным логистическим системам относят:

	MRP I
	ЛТ
	KANBAN
	MRP II

Задание

Порядковый номер задания	117
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:

Накопительная форма организации движения материалов	форма организации, характеризующаяся тем, что для нормальной работы логистических систем в их составе предусматривается комплекс складов
Форма организации нулевого запаса	форма организации, которая предполагает создание объединенных контуров регулирования на основе автономных самоуправляемых производственных звеньев
Транспортно-накопительная форма организации	форма организации, предполагающая наличие комбинированной транспортно-складской системы, которая объединяет определенное число рабочих мест (участков) путем

	установления связи каждого рабочего места (участка) с любым другим посредством информационного и материального потоков
--	--

Задание

Порядковый номер задания	118
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:	
Правило LIFO: «последний пришел – первый обслужен»	приоритетное правило, при котором наивысший приоритет придается заказу, поступившему на обслуживание последним
Правило FIFO: «первый пришел – первый ушел»	приоритетное правило, при котором наивысший приоритет придается заказу, который раньше других поступил в систему
Правило SPT: «правило кратчайшей операции»	приоритетное правило, при котором наивысший приоритет придается заказу с наименьшей длительностью выполнения в данном звене
Правило MST: «минимальный резерв времени»	приоритетное правило, при котором наивысший приоритет придается заказу, имеющему наименьшее резервное время

Задание

Порядковый номер задания	119
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:	
Иерархичность	принцип, означающий, что каждому звену производственной цепи присваивается свой уровень, совокупность которых образует иерархическую лестницу
Интерактивность	принцип возможности анализа и прогнозирования развития событий
Интегрированность	принцип, основанный на объединении множества сторон деятельности организации, среди которых планирование производства, снабжение производства, сбыт продукции, исполнение плана производства, учёт затрат и другие функции предприятия

Задание

Порядковый номер задания	120
Тип	4
Вес	

Материальный _____ - продукция (в виде грузов, деталей, товарно-материальных ценностей), рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических (транспортировка, складирование и др.) и (или) технологических (механообработка, сборка и др.) операций и отнесенная к определенному временному интервалу
поток

Задание

Порядковый номер задания	121
Тип	4
Вес	

_____логистическая система - это способы управления материальными потоками
Внутрипроизводственная

Задание

Порядковый номер задания	122
Тип	4
Вес	

Приоритетное _____ - это некоторое выражение, которое позволяет каждой заявке (заказу) поставить в соответствие количественную величину, называемую приоритетом
правило

Задание

Порядковый номер задания	123
Тип	4
Вес	

_____ время – это разность между сроком выполнения заказа и сроком, к которому заказ может быть выполнен при отсутствии межоперационного пролеживания
Резервное

Задание

Порядковый номер задания	124
Тип	4
Вес	

_____ производства – это фактор, влияющий на состав и специализацию производственных подразделений, количество складов, ассортимент запасов, степень разнообразия связей с поставщиками и их число.
Диверсификация

Задание

Порядковый номер задания	125
Тип	4
Вес	

_____ системы управления запасами – это фактор, влияющий на их величину в производстве: чем больше интервал времени между поставками и объем заказа, тем выше уровень производственных запасов.
Тип

Задание

Порядковый номер задания	126
Тип	4
Вес	

_____ выполнения заказа - это комплекс определенным образом организованных во времени элементарных потоков, возникающих при выполнении логистических операций в процессе продвижения заказа с момента его получения до исполнения.
--

Цикл	
Задание	
Порядковый номер задания	127
Тип	4
Вес	

_____ получения заказа – это характеристика временной точки поступления запроса на изготовление продукции определенного вида и назначения.
Момент

Задание	
Порядковый номер задания	128
Тип	4
Вес	

_____ цикла заказа – это календарный период, в течение которого осуществляются все операции по выполнению заказа.
Длительность

Задание	
Порядковый номер задания	129
Тип	4
Вес	

Методы организации _____ - это факторы, влияющие на количество и объем внутренних перевозок, размеры незавершенного производства
производства

Задание	
Порядковый номер задания	130
Тип	4
Вес	

_____ организации перемещения грузов – это фактор, который влияет на размеры транспортных подразделений, состав участников выполнения работ, число звеньев в передвижении продукции и количество промежуточных складов.
Метод

Задание	
Порядковый номер задания	131
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Вытягивающая (тянущая) система - система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются на последующую технологическую операцию с предыдущей по мере необходимости.	
В) Выталкивающая (толкающая) система - система организации производства, в которой предметы труда, поступающие на производственный участок, непосредственно этим участком у предыдущего технологического звена не заказываются.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	132
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) VMI – концепция, суть которой состоит в соединении следующих компонентов: высокого качества, мелких размеров производственных партий, низкого уровня запасов, высококвалифицированного персонала и гибкого оборудования.

В) LP – вертикальная кооперация потребителей с поставщиками в области управления запасами, а также концепция улучшения функционирования цепи поставок, когда поставщик имеет доступ к информации о потребностях (спросе) своего клиента.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	133
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Согласно результатам сравнительного анализа явными преимуществами обладает вытягивающая система.

В) Элементарные (простые) приоритетные правила - правила, когда для назначения приоритета заявки используют несколько ее характеристик с некоторыми коэффициентами.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	134
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Пространственная структура логистической системы предопределяет порядок (последовательность) выполнения операций по преобразованию материальных потоков во времени.

В) Момент выполнения заказа означает поступление продукции в торговую сеть – для товаров личного потребления или на склад предприятия заказчика – для изделий производственного назначения.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	135
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Правило MST: «минимальный резерв времени» - приоритетное правило, при котором наивысший приоритет придается заказу, имеющему наименьшее резервное время.	
В) Правило EDD: «наиболее ранний срок исполнения» - приоритетное правило, при котором наивысший приоритет придается заказу с наиболее ранним сроком выполнения.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Оптимизация внутрипроизводственных издержек логистической системы

Тип	Группа
Вес	14

Задание

Порядковый номер задания	136
Тип	1
Вес	

Издержки, величина которых не изменяется в зависимости от объема выпуска продукции, – это

	постоянные издержки
	переменные издержки
	общие (валовые) издержки
	средние издержки

Задание

Порядковый номер задания	137
Тип	1
Вес	

Издержки, величина которых меняется в зависимости от объема выпущенной продукции, – это

	постоянные издержки
	переменные издержки
	общие (валовые) издержки
	средние издержки

Задание

Порядковый номер задания	138
Тип	1
Вес	

Сумма постоянных и переменных затрат при каждом данном объеме выпуска – это

	постоянные издержки
	переменные издержки
	общие (валовые) издержки
	средние издержки

Задание

Порядковый номер задания	139
Тип	1
Вес	

Величина производственных затрат в расчете на единицу продукции, и именно они

используются при планировании для сравнения с рыночными ценами и служат мерой для обоснования оптимальных объемов выпуска различных видов продукции - это	
	постоянные издержки
	переменные издержки
	общие (валовые) издержки
	средние издержки

Задание

Порядковый номер задания	140
Тип	1
Вес	

Издержки, определяющие дополнительные или добавочные затраты, связанные с производством еще одной единицы продукции, – это	
	постоянные издержки
	общие (валовые) издержки
	переменные издержки
	предельные издержки

Задание

Порядковый номер задания	141
Тип	1
Вес	

Метод калькуляции себестоимости, при котором на основе действующих в данный период времени прогрессивных нормативов и норм расхода экономических ресурсов на единицу продукции и других рыночных показателей – это	
	нормативный метод
	плановый метод
	отчетный метод
	параллельный метод

Задание

Порядковый номер задания	142
Тип	1
Вес	

Метод калькуляции себестоимости, при котором на основании разработанных на определенный период (год, квартал, месяц) плановых показателей прямых затрат и комплексных смет расходов - это	
	нормативный метод
	плановый метод
	отчетный метод
	параллельный метод

Задание

Порядковый номер задания	143
Тип	1
Вес	

Метод калькуляции себестоимости, при котором на основе фактических (бухгалтерских) затрат на производство продукции в отчетный период - это	
	нормативный метод
	плановый метод
	отчетный метод

	параллельный метод
--	--------------------

Задание

Порядковый номер задания	144
Тип	2
Вес	

По принципу управляемости издержки логистической деятельности подразделяются на:	
	управляемые
	нерегулируемые
	фактические
	плановые

Задание

Порядковый номер задания	145
Тип	2
Вес	

Основные пути оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы:	
	снижение затрат труда на основные технологические операции
	сокращение затрат времени на транспортные, складские и контрольные операции
	сокращение затрат на реализацию продукции
	совершенствование организации внутрипроизводственных операций

Задание

Порядковый номер задания	146
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:	
Сводный метод	метод, применяемый на основе расчета затрат в масштабах всего предприятия по данным всех других разделов плана
Сметный метод	метод, применяемый на основе плановых расчетов по всей номенклатуре продукции, работ и услуг с разложением комплексных статей на простые элементы затрат
Калькуляционный метод	метод, осуществляемый путем суммирования смет производства отдельных цехов, за исключением внутренних оборотов между ними

Задание

Порядковый номер задания	147
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:	
Продолжительность вспомогательных операций	время, затрачиваемое на межцеховые и внутрицеховые перемещения предметов труда, контроль, упаковывание, маркирование и т.п.
Продолжительность технологических операций	время, в течение которого происходят механические, химические, физические и другие воздействия на предметы труда, в результате чего осуществляется изменение форм, размеров, физико-химических свойств предметов труда
Сокращение	сокращение времени непосредственного воздействия труда на

длительности производственного цикла	предметы труда и времени перерывов
Издержки производственного процесса	полный комплекс производственных затрат, рассматриваемый в одном производственном цикле, произведенный на единицу товара

Задание

Порядковый номер задания	148
Тип	4
Вес	

_____ издержки – это издержки, выделяемые в зависимости от вида логистической системы, задач управления и оптимизации в конкретных логистических цепях и каналах
Логистические

Задание

Порядковый номер задания	149
Тип	4
Вес	

_____ - это стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов и других затрат на её производство и реализацию
Себестоимость

Задание

Порядковый номер задания	150
Тип	4
Вес	

_____ - это расчет издержек на производство отдельных видов и всей выпускаемой продукции
Калькулирование

1.2. Фонд оценочных средств МДК.02.02. Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов

Примерный перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы

1. Сущность и назначение складского хозяйства.
2. Классификация и формы склада в логистике.
3. Основные показатели эффективности складской деятельности.
4. Организация деятельности склада
5. Нормативные требования к параметрам складских зданий и сооружений.
6. Нормативные требования к объемно-плановым конструктивным решениям склада.

Примерный перечень тем эссе

1. Решение задачи «Определение количества и местоположения складов предприятия».
2. Разработка упрощенной схемы технологического процесса на общетоварном складе по группам операций.
3. Расчет численности работников склада.

4. Определение соотношения элементов складской площади.
5. Расчет общей площади помещений для хранения товаров.
6. Расчет вместимости склада. Коэффициентный анализ использования площадей склада и оборота склада.
7. Решение задачи «Оценка целесообразности использования складской техники».
8. Расчет себестоимости складских помещений.
9. Расчет потребности склада в погрузочно-разгрузочной технике.
10. Требования к маркировке груза. Основные надписи при маркировке груза..
11. Технология и области применения штрихкодирования.
12. Применение метода автоматической идентификации объекта (RFID - радиочастотная идентификация).
13. Конструкционные элементы склада и их использование.
14. Средства малой механизации и их использование.
15. Погрузочно-разгрузочное оборудование.
16. Особое оборудование склада.
17. Разработка схемы складского технологического процесса.
18. Повышение качества предоставляемых клиентам услуг.
19. Условия хранения продукции и требования к технологическому оборудованию.
20. Нормативные требования: производительность труда, уровень механизации, уровень автоматизации.
21. Разработка презентации «Оптимальное зонирование складской территории».
22. Расчетно-графическая задача «Увеличение пропускной способности склада».
23. Решение ситуационной производственной задачи «Определение грузовой площади складского помещения».
24. Разработка презентации «Разработка эффективной системы сервисного обслуживания клиентов.
25. Оптимизация складских технологий.
26. Система управления логистическими процессами на складе.
27. Оптимизация внутрипроизводственных издержек логистической системы.
28. Пространственные и временные связи в процессе организации потоков.
29. Понижение стоимости обработки единицы груза.
30. Снижение затрат, связанных с хранением запасов.
31. Повышение производительности труда персонала и техники.
32. Понижение количества брака и потерь при хранении.
33. Повышение эффективности использования складского пространства.
34. Увеличение пропускной способности складского комплекса.
35. Решение производственных ситуаций, возникающих при приеме товара по количеству и качеству.
36. Проектирование технологических зон грузопереработки.
37. Зонирование складского комплекса.
38. Расчет затрат и себестоимости складской деятельности.
39. Решение задачи «Расчет складской площади зоны основного хранения».
40. Решение задачи «Товарное соседство отдельных групп товара на складе».

Примерная тематика и содержание контрольных работ, тестовых заданий

1. Роль и функции склада в цепи поставок: понятие склада; схема прохождения материального потока; операции и процедуры.
2. Классификация и характеристика складов по отношению к областям логистики и к участникам логистической системы.
3. Классификация и характеристика складов по масштабу деятельности и функциональному назначению.
4. Классификация и характеристика складов по форме собственности и ассортиментной специализации.

5. Классификация и характеристика складов по классности помещений.
6. Принятие решения о включении склада в цепь поставок: мировые и российские тенденции в цепях поставок; условия и преимущества включения склада в цепь поставок.
7. Принятие решения о местоположении склада: факторы, влияющие на принятие решения; подходы к принятию решения; представление применения метода центра тяжести.
8. Принятие решения о строительстве собственного склада: целесообразность строительства; графический расчёт целесообразности; расчёт срока окупаемости инвестиций.
9. Проектирование системы складирования: понятие, подсистемы; характеристика этапов проектирования.
10. Архитектурно-логистическое проектирование склада: территория; функциональные помещения; эстетическое оформление; размещение навесного оборудования; напольное покрытие; внутренняя топология склада.
11. Определение площади склада: виды площадей; ширина проездов; значения основных коэффициентов при расчётах.
12. Виды складирования: понятия склада и складирования; характеристика видов складирования.
13. Стеллажные конструкции: преимущества, виды и характеристика стеллажей.
14. Подъёмно-транспортное оборудование: назначение; типы и характеристика тележек, штабелёров и погрузчиков.
15. Конвейеры: предпосылки для применения; понятие и место применения конвейерной линии; конвейерная система, её проектирование и преимущества.
16. Подъёмное оборудование: виды, назначение и характеристика, случаи использования.
17. Оборудование для работы с товаром и автоматизации склада: складские операции, выполняемые в процессе грузопереработки; виды и характеристика оборудования.
18. Формирование грузовых единиц: понятие; первичная и укрупнённые грузовые единицы; преимущества работы с унифицированными грузами; обеспечение необходимой прочности обвязки.
19. Выбор товароносителя: факторы, влияющие на выбор; понятие базового модуля; виды и характеристика товароносителей.
20. Тара: понятие, функции, классификация по различным признакам, применяемые материалы.
21. Тара: понятие, требования, предъявляемые к таре по различным параметрам.
22. Типовой технологический процесс склада: понятие; основные операции; обеспечивающие операции.
23. Принципы рациональной организации складского технологического процесса: перечислить и охарактеризовать.
24. Организация приёма продукции на склад: подготовительные мероприятия; проверка сопроводительной документации; визуальный осмотр транспортного средства; приёмка товара по количеству и качеству; действия после приёма.
25. Применение анализа ABC – XYZ в складской деятельности.
26. Выбор места складирования при адресном хранении: свободный и фиксированный выбор мест хранения, достоинства и недостатки; внедрение адресной системы на складе, достоинства и недостатки.
27. Организация предпродажной подготовки товара на складе: цель; сортировка; отбраковка; фасовка; комплектация; упаковка; маркировка упаковки; специальное оформление.
28. Комплектация заказов: понятие; резервы повышения эффективности; внедрение системы «товар к человеку»; разделение отбираемого и резервного запаса; применение комплексной отборки.
29. Отгрузка продукции со склада: операции; документы; заполнение товарно-транспортной накладной.

30. Проведение инвентаризации: понятие; порядок проведения; этапы; циклическая сверка; географический метод определения товарных позиций; метод ранжирования.

31. Понятие запаса. Назначение запаса. Виды запасов.

32. Функции запасов. Особенности запасов в производстве, оптовой и розничной торговле.

33. Управление запасами. Цели и принципы.

34. Управление запасами. Применение ABC-анализа в управлении запасами.

35. Анализ структуры запасов. Анализ оборачиваемости запасов.

36. Планирование запасов. Контроль за состоянием запасов.

37. Система управления запасами с фиксированным размером заказа.

38. Система управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами.

39. Система управления запасами с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня.

Типовое контрольное задание, необходимое для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования знаний, умений, навыков и опыта деятельности

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЭКЗАМЕН

Понятие, классификация и функции склада. Выбор типа, формы собственности и мощности склада

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Склад, на котором складские операции выполняются вручную или с привлечением средств малой механизации (ручные тележки) - это

	немеханизированный склад
	механизированный склад
	комплексно-механизированный склад
	автоматизированный склад

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Склад, на котором на основных операциях перемещения и складирования грузов применяются средства механизации с ручным управлением, а отдельные вспомогательные операции выполняются вручную или с применением средств малой механизации - это

	немеханизированный склад
	механизированный склад
	комплексно-механизированный склад
	автоматизированный склад

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Склад, на котором все погрузочно-разгрузочные, транспортные и складские работы выполняются с применением машин или механизмов с ручным управлением - это	
	немеханизированный склад
	механизированный склад
	комплексно-механизированный склад
	автоматизированный склад

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Комплексно-механизированный склад, на котором отдельные операции выполняются машинами и механизмами с полуавтоматическим управлением, с вводом команд операторами на пульте в диалоговом (интерактивном) режиме - это	
	немеханизированный склад
	механизированный склад
	комплексно-механизированный склад
	автоматизированный склад

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	2
Вес	

Классификация складов по масштабу деятельности:	
	центральные
	региональные
	местные
	локальные

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	2
Вес	

Классификация складов по виду конструкции складских зданий (сооружений):	
	закрытый склад (отдельное сооружение)
	полузакрытые площади (имеют только навес или крышу и одну, две или три стены)
	открытые площадки (специально оборудованные площади)
	глубинный склад

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	2
Вес	

Преимущества собственного склада:	
	высокая степень контроля над операциями
	гибкость по отношению к общей политике организации
	не требует инвестиций
	профессионализм специалистов, представляющих различные складские услуги

Задание

Порядковый номер задания	
--------------------------	---

Тип	2
Вес	

Складирование обеспечивает следующие виды сервисных функций:	
	приближение запасов к рынку
	комплектование смешанных грузовых отправок
	материально-техническое обеспечение производства
	консолидация грузов

Задание

Порядковый номер задания	29
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между основными функциями склада и их описанием:	
Функция доработки (отсрочки)	склад, располагающий оборудованием для маркировки или снабжения продуктов этикетками, позволяет отсрочить окончательное изготовление продукта до тех пор, пока на него не будет предъявлен реальный спрос
Функция консолидации грузов	склад получает от производственных предприятий продукцию, предназначенную определенному заказчику и формирует из нее более крупную смешанную (консолидированную) партию отправки
Функция накопления запасов	функция характерна для некоторых отраслей, продукция которых носит сезонный характер и требует длительного хранения

Задание

Порядковый номер задания	30
Тип	4
Вес	

_____ - это элемент товаропроводящей цепи, предназначенный для приемки, размещения, хранения, комплектации и выдачи продукции и имеющий необходимую для выполнения этих функций материально-техническую базу (здания, сооружения, устройства и т. п.)

Склад

Задание

Порядковый номер задания	31
Тип	4
Вес	

_____ склад - это комплексно-механизированный склад, на котором основные технологические операции переработки и складирования грузов выполняются автоматически, без участия операторов, а команды действия исполнительных механизмов и устройств вводятся по каналам связи от управляющего компьютера в реальном масштабе времени

Автоматический

Задание

Порядковый номер задания	32
Тип	4
Вес	

_____ склад – склад, который могут использовать и производитель, и оптовый, и розничный торговец – накапливает рыночный ассортимент в ожидании заказов потребителей
Ассортиментный

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Роль склада заключается в создании условий для оптимизации материального потока.
 В) Выделяют две группы задач складов: задачи, связанные со складами, возникающие при проектировании систем товародвижения и задачи по складам как по самостоятельным системам.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Автоматический склад – комплексно-механизированный склад, на котором отдельные операции выполняются машинами и механизмами с полуавтоматическим управлением, с вводом команд операторами на пульте в диалоговом (интерактивном) режиме.
 В) Автоматизированный склад – комплексно-механизированный склад, на котором основные технологические операции переработки и складирования грузов выполняются автоматически, без участия операторов, а команды действия исполнительных механизмов и устройств вводятся по каналам связи от управляющего компьютера в реальном масштабе времени.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Функция доработки (отсрочки) характерна для некоторых отраслей, продукция которых носит сезонный характер и требует длительного хранения.
 В) Главное преимущество консолидации заключается в возможности укрупнять партии товаров, отправляемых в определенный район сбыта.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) У собственного склада более высокие постоянные затраты, но более низкие операционные затраты на единицу продукции, в то время как у складов общего пользования низкие постоянные затраты, но обычно более высокие переменные.

В) При уменьшении числа складов транспортные расходы на доставку груза на склад возрастут, так как увеличится пробег транспорта, но в то же время уменьшатся транспортные расходы на доставку товаров клиенту, что связано с приближением расположения складов к месту потребления этих товаров и, следовательно, уменьшением пробега транспорта.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Складские площади и зоны

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Площадь, занятая непосредственно складироваемыми материальными ценностями и устройствами для их хранения (стеллажи, штабели), - это

	полезная (грузовая) площадь склада
	оперативная площадь склада
	служебная площадь склада
	вспомогательная площадь склада

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Площадь, занятая приемочными, сортировочными, комплектовочными и отпускными площадками, - это

	полезная (грузовая) площадь склада
	оперативная площадь склада
	служебная площадь склада
	вспомогательная площадь склада

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Площадь, занятая конторскими и другими служебными и бытовыми помещениями и рассчитанная в зависимости от числа работающих, - это

	полезная (грузовая) площадь склада
--	------------------------------------

	оперативная площадь склада
	служебная площадь склада
	вспомогательная площадь склада

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Площадь, занятая проездами и проходами и определенная по нормативам строительных норм и правил, - это

	полезная (грузовая) площадь склада
	оперативная площадь склада
	служебная площадь склада
	вспомогательная площадь склада

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	2
Вес	

Классификация складских зон по назначению:

	зоны обработки товаропотока
	зоны размещения товара
	комбинированные зоны
	векторные зоны

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:

Складской технологический процесс	комплекс параллельно или последовательно выполняемых операций по разгрузке, приёмке, подсортировке, укладке, хранению, доработке и отпуску товаров, то есть это практическая деятельность работников склада по обработке товарных потоков, преобразованию широкого производственного ассортимента в торговый; и это деятельность по организации и подготовке товароснабжения розницы
Складская зона	комплекс складских технологий (стеллажные системы и погрузочная техника), их размещения и топология, а так же принципы и технические условия работы по складским процессам, которые обуславливают складские технологии
Площади производственного назначения	площади, предназначенные для выполнения основных технологических операций, в том числе для хранения товаров, экспедиции и переработки

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ использования помещения склада - это отношение общей площади склада

к полезной площади склада	
Коэффициент	
Задание	
Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ – транспортная тара, которая имеет жесткую площадку и место, достаточное для создания укрупненной грузовой единицы, используемая в качестве основания для сбора, складирования, перегрузки и перевозки грузов	
Паллета	

Задание	
Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

Товарно-_____ документы - это документы, содержащие необходимую и достаточную информацию для идентификации товарных партий на всем пути их товародвижения	
сопроводительные	

Задание	
Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ - это изделие, предназначенное для укладывания, транспортирования, временного хранения и продажи из него товаров	
Тара	

Задание	
Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ - это такой способ упаковывания груза, который позволяет сделать его компактным, удобным для погрузки (разгрузки) и защитить от повреждений; груз, состоящий, из множества упаковок, устанавливают на специальные поддоны - паллеты	
Паллетирование	

Задание	
Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

Площади _____ производственного назначения - это площади, предназначенные для выполнения основных технологических операций, в том числе для хранения товаров, экспедиции и переработки	
основного	

Задание	
Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Под зону хранения продукции отводится основная часть площадей.	
В) Разработаны типичные схемы расположения технологичных зон, на основе которых можно обустраивать собственные складские помещения.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Проезды и проходы входят в общую зону хранения товара и составляют около 10 % всего участка складирования.	
В) В зоне комплектования (может размещаться в основном помещении склада) осуществляется формирование единиц транспортировки потребителям, содержащих подобранный в соответствии с заказами необходимый ассортимент товара.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Размещение товара в соответствующей зоне зависит от технологии хранения и обработки товаропотока, а также статуса товара в момент размещения.	
В) Пропускная способность склада является его основной характеристикой.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Складская транспортная экспедиция осуществляет проверку, маркировку и учет поставляемой и отгружаемой продукции.	
В) Согласно закону 54-ФЗ субъекты хозяйствования обязаны производить учёт продаж продукции через операторов фискальных данных.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Организация приемки товара на склад

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Официальный документ, которым компетентные государственные органы подтверждают безопасность продукции, и ее согласованность со стандартами, установленными техническими регламентами или ГОСТом, – это

	сертификат соответствия на продукцию
	гигиенический сертификат
	ветеринарный сертификат
	сертификат на ввоз продукции

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Документ, подтверждающий разрешение органами и учреждениями Департамента государственного санитарно-эпидемиологического надзора Минздрава РФ производства или ввоза продукции, соответствующей установленным требованиям, и служащим официальным подтверждением безопасности продукции для здоровья человека при соблюдении определенных условий - это

	сертификат соответствия на продукцию
	гигиенический сертификат
	ветеринарный сертификат
	сертификат на ввоз продукции

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Санитарный документ, удостоверяющий незараженность импортируемого (экспортируемого) скота (живого и битого), птицы (живой и битой), продуктов их переработки и подтверждающий, что они происходят из незараженных районов – это

	сертификат соответствия на продукцию
	гигиенический сертификат
	ветеринарный сертификат
	сертификат на ввоз продукции

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	2
Вес	

Целями организации приемки являются:

	проверка соответствия количества и качества поступившего товара данным транспортным и расчетным документам для оприходования товаров
	выявление и фиксирование фактов недостачи или ненадлежащего качества товара для возмещения потерь за счет виновных лиц

	сохранение партнерских взаимоотношений с поставщиком
	ускорение и удешевление процедуры приемки

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	2
Вес	

Методы проверки качества продукции:

	приемка по стандарту
	приемка по образцам
	приемка по принципу (такой, какой есть)
	приемка по сохранности тары

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:

Предварительная (первичная приемка)	приемка, которая заключается в пересчете грузовых мест и осмотре внешнего вида упаковки, производится одновременно с разгрузкой товаров
Приемка товара	установление фактического количества, качества и комплектности товаров, а также определение отклонений от данных сопроводительных документов и вызвавших их причин
Приемка товара по количеству	процедура сверки массы количества мест и единиц фактически поступившей продукции с данными сопроводительных товарно-транспортных документов (счета фактуры, товарно-транспортной накладной)
Приемка товара по качеству	процедура выполнения качества и комплектности продукции, поступившей на склад, а также соответствия тары, упаковки и маркировки установленным требованиям государственных стандартов, технических условий, утвержденным образцам (эталонам), условиям договора поставки и сопроводительным документам (сертификат соответствия, гигиенический сертификат, ветеринарный сертификат)

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:

Акт о приемке материалов (форма № М-7)	документ, который применяется для оформления приемки продукции, имеющей расхождения по количеству и качеству, а также расхождения по ассортименту с данными сопроводительных документов поставщика
Акт по форме ТОРГ-3	документ унифицированной формы, рекомендованной к применению, составляется во всех случаях обнаружения несоответствия количественных и качественных характеристик принимаемых из-за границы товаров (продукции)

Акт по форме ТОРГ-2	документ унифицированной формы, рекомендованной к применению, составляется в случае расхождения, когда выявляется разница между товарами, пришедшими к грузополучателю и теми параметрами, которые заявлены в отношении данных товаров в сопроводительных документах
Акт по форме ТОРГ-1	первичный документ, который применяется для учета поступления материальных ценностей, подтверждает отгрузку товаров поставщиком и их передачу покупателю согласно контракту.

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ – нанесение условных знаков, букв, цифр, графических знаков или надписей на объект, с целью его дальнейшей идентификации (узнавания), указания его свойств и характеристик

Маркировка

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ - это проверка наличия имущества организации и состояния ее финансовых обязательств на определенную дату путем сличения фактических данных с данными бухгалтерского учета

Инвентаризация

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ - это процедура, во время которой в случае возможного исправления нарушения качества товара может быть произведен его ремонт, переупаковка, перефасовка и т.п. в зависимости от вида товара

Доработка

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ - это физическая нехватка денежных, товарных и иных ценностей (сверх установленных норм потерь), зафиксированная в установленном порядке при их приемке

Недостача

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ товара - это установление фактического количества, качества и комплектности товаров, а также определение отклонений от данных сопроводительных

документов и вызвавших их причин	
Приемка	
Задание	
Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ продукции - это продукция, изготовленная с нарушением стандартов и технических условий или с отступлением от них	
Брак	
Задание	
Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

Грузовая _____ - это некоторое количество товаров, которое погружают, транспортируют, выгружают и хранят как единую массу, и которая своими параметрами связывает технологические процессы на различных участках логистической цепи в единое целое.	
единица	
Задание	
Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ товар - это товар, который не соответствует стандартам, техническим характеристикам по каким-либо параметрам	
Некондиционный	
Задание	
Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Виды и количество процедур при приемке товаров зависят от договорных соглашений с поставщиком товаров, от типа склада, вида грузов и от типа транспортного средства, которым товары доставлены на склад.	
В) Вид приемки по количеству и по качеству, определяют перечень операций процесса.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание	
Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Приемка товаров по количеству проводится с целью проверки соответствия фактически поставленного количества товаров количеству, указанному в транспортных и сопроводительных (счете-фактуре, спецификации, описи, упаковочных ярлыках и др.)	

документах производителя (изготовителя).	
В) Несвоевременно произведенной приемка считается в том случае, когда проверка количества товаров окончена в условленные сроки.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) При приемке продукции обязательно использовать вышеперечисленные акты, законодательством допускается использование форм, которые устанавливают правила документооборота организации получателя.	
В) Акт о приемке материалов (форма № М-7) – документ, который применяется для оформления приемки продукции, имеющей расхождения по количеству и качеству, а также расхождения по ассортименту с данными сопроводительных документов поставщика.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Хранение товара на складе (основные виды и технологии хранения товара, проблемные моменты и ошибки в хранении товара, хранение опасных грузов на складе, структура затрат на складирование)

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Способ хранения, при котором товары различных видов и сортов размещаются отдельно друг от друга, - это	
	сортовой способ хранения товаров
	партионный способ хранения товаров
	партионно-сортовой способ хранения товаров
	способ хранения товаров по наименованиям

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Способ хранения, при котором каждая партия товара, поступающая на склад, хранится отдельно, при этом в состав партии товаров могут входить товары различных видов и наименований - это	
	сортовой способ хранения товаров
	партионный способ хранения товаров
	партионно-сортовой способ хранения товаров
	способ хранения товаров по наименованиям

Задание

Порядковый номер задания	1
Тип	1
Вес	

Способ хранения, при котором каждая партия поступивших на склад товаров хранится обособленно, при этом внутри партии товары разбираются по видам и сортам и также размещаются отдельно - это

	сортной способ хранения товаров
	партионный способ хранения товаров
	партионно-сортной способ хранения товаров
	способ хранения товаров по наименованиям

Задание

Порядковый номер задания	1
Тип	1
Вес	

Способ хранения, при котором товары каждого наименования хранятся отдельно, - это

	сортной способ хранения товаров
	партионный способ хранения товаров
	партионно-сортной способ хранения товаров
	способ хранения товаров по наименованиям

Задание

Порядковый номер задания	2
Тип	2
Вес	

Процесс складирования и хранения включает:

	закладку груза на хранение
	хранение груза и обеспечение соответствующих для этого условий
	контроль за наличием запасов на складе, осуществляемый через информационную систему
	отгрузку товара со склада

Задание

Порядковый номер задания	3
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:

Пропускная способность склада	обработка N-го количества заказов в определенный промежуток времени; характеризует то количество груза, которое может пройти через склад за период (месяц, год) при максимальном использовании емкости и при данной средней продолжительности хранения
Емкость склада	максимальное расчетное количество грузов, которое может быть размещено для хранения на данном складе
Метод хранения	совокупность технологических операций, обеспечивающих сохранность товаров путём создания и поддержания заданных климатического и санитарно-гигиенического режимов, а также способов их размещения и обработки
Локация для товара	определение места хранения поступающих на склад товарно-

	материальных ценностей
--	------------------------

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:

Максимальная влажность воздуха	количество граммов водяных паров, могущих насытить 1 м ³ воздуха при данной температуре
Относительная влажность воздуха	процентное отношение абсолютной влажности к максимальной
Абсолютная влажность воздуха	количество граммов водяных паров, содержащихся в данное время в 1 м ³ воздуха (влажность)

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ - это вспомогательное оборудование, предназначенное для использования на складах и магазинах, для временного складирования товара

Подтоварники

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

Срок _____ склада – это отношение суммы единовременных инвестиций к годовой сумме прибыли

окупаемости

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ переработки на складе одной тонны продукции - это синтетический показатель, характеризующий совокупность затрат живого и овеществленного труда на складе

Себестоимость

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ -сутки хранения груза - это показатель, характеризующий суммарную работу склада и в общем виде определяется как произведение, полученное от умножения количества тонн в отдельной партии груза на число суток ее хранения

Тонно

Задание

Порядковый номер задания	8
Тип	4
Вес	

_____ груз - это вещество, материал, изделие и отходы производства, которые вследствие их специфических свойств при транспортировке или перегрузке могут создать угрозу жизни и здоровью людей, вызвать загрязнение окружающей среды, повреждение и уничтожение транспортных сооружений, средств и иного имущества

Опасный

Задание

Порядковый номер задания	8
Тип	4
Вес	

_____ товара - это определение локаций для товара, сортировка, построение оптимальных маршрутов, размещение товара в зоне хранения

Хранение

Задание

Порядковый номер задания	8
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Основной принцип рационального складирования — эффективное использование объема зоны хранения.

В) Чаще всего на общетоварных складах применяют один способ хранения товаров — стеллажный.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	8
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Максимальная влажность воздуха - количество граммов водяных паров, содержащихся в данное время в 1 м³ воздуха (влажность).

В) Абсолютная влажность воздуха — количество граммов водяных паров, могущих насытить 1 м³ воздуха при данной температуре.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	8
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) В процессе хранения товара учитывают внутренние, внешние (или атмосферные) и складские факторы.	
В) С помощью внедрения специализированной программы учета или усовершенствования текущей возможно повысить скорость складских процессов, контролировать работу склада, персонала и компании в целом, сократить потери, экономить трудозатраты, снизить пересортицу, а также более эффективно использовать складское оборудование.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Стеллажный способ укладки используют для хранения товаров как в упакованном, так и в распакованном виде.	
В) Штабельный способ хранения, как правило, применяется для крупногабаритных товаров, а также товаров, имеющих большой объем хранения.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Комплектация и выдача заказа

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Процесс сборки заказа, когда один комплектовщик обрабатывает только один заказ - это	
	дискретная комплектация
	комплектация партиями
	зоновая комплектация
	волновая комплектация

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Процесс сборки заказа, когда кладовщик собирает одновременно несколько заказов - это	
	дискретная комплектация
	комплектация партиями
	зоновая комплектация
	волновая комплектация

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1

Вес	
-----	--

Процесс сборки заказа, когда комплектовщик, отвечающий за определённую зону хранения, получает из предыдущей зоны хранения заказ или начинает комплектовать новый, отбирает товары, относящиеся к заказу, находящиеся в его зоне хранения, передаёт заказ в следующую зону хранения или завершает сборку заказа - это

	дискретная комплектация
	комплектация партиями
	зоновая комплектация
	волновая комплектация

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Процесс сборки заказа, когда заказы комплектуются в рамках так называемой волны в разрезе значимых характеристик - это

	дискретная комплектация
	комплектация партиями
	зоновая комплектация
	волновая комплектация

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	2
Вес	

Подготовка товаров к отпуску состоит из процедур:

	пакетирование грузовых единиц
	разборка продукции
	упорядочивание товара
	распечатка документов

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:

FIFO (first-in, first-out) - «первым входит - первым выходит»	порядок отбора товара на складе, при котором отгружаются товары из партии, поступившей на склад раньше других
LIFO (last-in, first-out) - «последним входит - первым выходит»	порядок отбора товара на складе, при котором большим приоритетом при отгрузке обладает товар из партии, поступившей на склад позже других
FEFO (first-ended, first-out) - «первым заканчивается - первым выходит»	порядок отбора товара на складе, при котором в качестве критерия, определяющего приоритет отгрузки, используется срок годности: товары с меньшим остаточным сроком годности отгружаются в первую очередь
LEFO (last-ended, first-out) - «последним заканчивается – первым выходит»	порядок отбора товара на складе, при котором товары с наибольшим остаточным сроком годности отгружаются в первую очередь

ВЫХОДИТ»	
----------	--

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ логистического обслуживания - это степень удовлетворения потребностей клиентов, выраженная в надлежащем выполнении заказов, отсутствии ошибок, эффективном предоставлении услуг и постоянном стремлении к повышению уровня обслуживания, а также в соответствии уровня обслуживания стандартам потребителя, условиям договора или обычно предъявляемым требованиям к качеству обслуживания

Уровень

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ - это набор позиций товара, который собирается в определённой зоне хранения

Волна

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ партии товара – это формирование партии отгрузки, позволяющие максимально использовать грузоподъемность транспортных средств для доставки грузов по оптимальному маршруту движения

Комплектация

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ продукции – это погрузка продукции на тот или иной вид транспорта и ее отправка покупателю, осуществляемая производителем в соответствии с имеющимися договорами на поставку и перевозку грузов

Отгрузка

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ продукции – это процесс, включающий в себя передачу груза грузополучателю прямо со склада производителя при условии, что перевозка продукции осуществляется самим ее получателем

Отпуск

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4

Вес	
-----	--

лист – это основной первичный документ учёта работы водителя и пробега, маршрута автомобиля, выдаваемый ежедневно водителям транспортных средств
Путевой

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Комплексная комплектация заказа - последовательная отборка одного заказа одним сборщиком, существенно повышающая точность отбора и сохраняющая целостность заказа.

В) Индивидуальная комплектация заказа – сборка одного заказа по частям разными комплектовщиками в отдельных секторах склада.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Пикинг на складе – сборка заказов в соответствии с заявками потребителей.

В) Отбор товара в зоне комплектации осуществляется в тех случаях, когда речь идет о комплектации заказа при штучной отборке.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Получение заказа на комплектацию на крупных складах осуществляется через информационную систему, что облегчает выполнение функции комплектации за счет автоматизированных и механизированных операций.

В) Отгрузочная спецификация - нанесение специальных надписей или знаков на груз, упаковку и тару при их перевозках, особенно на большие расстояния.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Направления оптимизации расходов системы складирования

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Дополнительные затраты на продвижение и отправку того заказа, который нельзя выполнить за счет имеющихся запасов продукции, - это

	издержки в связи с невыполнением заказа (задержкой отправки заказанной продукции)
	издержки в связи с потерей сбыта
	издержки в связи с потерей заказчика
	релевантные издержки

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Затраты, которые имеют место тогда, когда постоянный заказчик обращается за данной покупкой на другое предприятие (такие затраты измеряются в показателях выручки, потерянной из-за неосуществления торговой сделки), - это

	издержки в связи с невыполнением заказа (задержкой отправки заказанной продукции)
	издержки в связи с потерей сбыта
	издержки в связи с потерей заказчика
	релевантные издержки

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	1
Вес	

Затраты, возникающие в случаях, когда отсутствие запасов продукции оборачивается не только потерей той или иной торговой сделки, но и тем, что заказчик начинает искать другие постоянные источники снабжения - это

	издержки в связи с невыполнением заказа (задержкой отправки заказанной продукции)
	издержки в связи с потерей сбыта
	издержки в связи с потерей заказчика
	релевантные издержки

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	2
Вес	

По степени воздействия на общую сумму расходов затраты делятся на:

	регулируемые
	нерегулируемые
	вмененные
	релевантные

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	2

Вес	
-----	--

По отношению к объему поставок издержки делятся на:	
	регулируемые
	нерегулируемые
	вмененные
	релевантные

Задание

Порядковый номер задания	🔒🔒
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:	
Регулируемые затраты	затраты, которые находятся в прямой зависимости от субъектов управления
Нерегулируемые затраты	затраты, когда управляющее воздействие не влияет на величину расходов
Затраты на хранение запасов	затраты, связанные с хранением запасов на складе, их погрузкой и разгрузкой, страхованием, убытками от мелких краж, порчи, устаревания, выплаты налогов
Затраты на формирование и хранение запасов	затраты предприятия, связанные с отвлечением оборотных средств в запасы продукции, связанные с хранением запасов на складе, их погрузкой и разгрузкой, страхованием, убытками от мелких краж, порчи, устаревания, выплаты налогов

Задание

Порядковый номер задания	🔒🔒
Тип	4
Вес	

_____ - это логистическая операция, заключающаяся в содержании запасов участниками логистического канала и обеспечивающая сохранность запасов, их рациональное размещение, учет, постоянное обновление и безопасные методы работы
Складирование

Задание

Порядковый номер задания	🔒🔒
Тип	4
Вес	

Логистика _____ – это отрасль логистики, занимающаяся вопросами разработки методов организации складского хозяйства, системы закупок, приемки, размещения, учета товаров и управления запасами с целью минимизации затрат, связанных со складированием и переработкой товаров
складирования

Задание

Порядковый номер задания	🔒🔒
Тип	4
Вес	

Логистические _____ - это затраты трудовых, материальных, финансовых и информационных ресурсов, обусловленные выполнением предприятиями логистических функций и операций
--

затраты	
Задание	
Порядковый номер задания	20
Тип	4
Вес	

Логистические _____ - это сумма всех затрат, связанных с выполнением логистических операций: размещением заказов на поставку продукции, закупку, складирование поступающей продукции, внутрипроизводственную транспортировку, промежуточное хранение, отгрузку, внешнюю транспортировку, а также затраты на персонал, оборудование, помещение, складские запасы, на передачу данных о заказах, запасах, поставках

издержки	
Задание	
Порядковый номер задания	20
Тип	4
Вес	

_____ затраты - это затраты, когда управляющее воздействие не влияет на величину расходов.

Нерегулируемые	
Задание	
Порядковый номер задания	20
Тип	4
Вес	

_____ затраты – это затраты, которые находятся в прямой зависимости от субъектов управления.

Регулируемые	
Задание	
Порядковый номер задания	20
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:
 А) Основной принцип рационального складирования – эффективное использование объема зоны хранения.
 В) Оборудование под хранение должно отвечать специфическим особенностям груза и обеспечивать максимальное использование высоты и площади склада.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание	
Порядковый номер задания	20
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:
 А) Логистические издержки - затраты трудовых, материальных, финансовых и информационных ресурсов, обусловленные выполнением предприятиями логистических

функций и операций.

В) Логистические затраты - сумма всех затрат, связанных выполнением логистических операций: размещением заказов на поставку продукции, закупку, складирование поступающей продукции, внутрипроизводственную транспортировку, промежуточное хранение, отгрузку, внешнюю транспортировку, а также затраты на персонал, оборудование, помещение, складские запасы, на передачу данных о заказах, запасах, поставках.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	20
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Затраты на формирование и хранение запасов — затраты предприятия, связанные с отвлечением оборотных средств в запасы продукции, связанные с хранением запасов на складе, их погрузкой и разгрузкой, страхованием, убытками от мелких краж, порчи, устаревания, выплаты налогов.

В) Затраты на хранение запасов - затраты, связанные с хранением запасов на складе, их погрузкой и разгрузкой, страхованием, убытками от мелких краж, порчи, устаревания, выплаты налогов.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	20
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Затраты на содержание запасов продукции состоят из стоимости выполнения заказа и стоимости хранения запасов.

В) Затраты на хранение запасов - затраты предприятия, связанные с отвлечением оборотных средств в запасы продукции, связанные с хранением запасов на складе, их погрузкой и разгрузкой, страхованием, убытками от мелких краж, порчи, устаревания, выплаты налогов.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	20
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Методологической основой разработки механизма управления затратами, связанными с созданием и хранением сырья, материалов и других товарно-материальных ценностей,

служат общесистемные принципы управления, позволяющие разграничить задачи управления, улучшить нормативное и информационное обеспечение управленческих решений.

В) Классификация затрат по местам возникновения зависит от принятой системы управления, а номенклатура статей разрабатывается на каждом предприятии индивидуально.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Оптимизация складских технологий

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	1
Вес	

Совокупность взаимосвязанных мероприятий или задач, направленных на создание определенного продукта или услуги для потребителей - это

	бизнес-процесс
	складской технологический процесс
	складской учет
	инвентаризация

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	1
Вес	

Совокупность последовательно выполняемых операций, связанных с подготовкой к приемке продукции, поступлением, перемещением, распаковкой, приемкой продукции по количеству и качеству, размещением на хранение, укладкой, отборкой, комплектацией, подготовкой к отпуску и отпуском продукции потребителю - это

	бизнес-процесс
	складской технологический процесс
	складской учет
	инвентаризация

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	1
Вес	

Комплекс процедур, которые направлены на формирование документации для осуществления хозяйственных операций на складе хозяйствующей единицы, – это

	бизнес-процесс
	складской технологический процесс
	складской учет
	инвентаризация

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	2

Вес	
-----	--

Проблемы на пути повышения эффективности складских комплексов можно разделить на группы:

	организационные
	технологические
	финансовые
	информационные

Задание

Порядковый номер задания	 
Тип	2
Вес	

Работа по оптимизации складских процессов включает этапы:

	логистическая экспертиза
	перепроектирование технологий работы склада
	финансирование
	внедрение

Задание

Порядковый номер задания	 
Тип	2
Вес	

При проведении логистической экспертизы можно выделить следующие бизнес-процессы:

	складские
	внутренние
	смежные
	внешние

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	3
Вес	1

Соотнесите этапы оптимизации складских технологий и описание их целей:

Цель логистической экспертизы складских процессов	обнаружение ключевых проблем, решение которых даст наиболее ощутимый результат при минимальных затратах материальных ресурсов и времени
Цель этапа перепроектирования технологий работы склада	наилучшее распределение функций, полномочий и зон ответственности персонала склада на основе процессного подхода, что позволит обеспечить прозрачность складских процессов и повысить их управляемость, обеспечить необходимый уровень качества выполнения заказов клиентов
Цель этапа системы внедрения изменений	практическая реализация решений, направленных на оптимизацию складских технологий, получение максимального эффекта от изменений
Цель этапа совершенствования организационно-управленческих решений и	оптимальное распределение функций, полномочий и зон ответственности персонала склада на основе процессного подхода

информационной системы	
------------------------	--

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	4
Вес	

_____ запасы - это неиспользуемые длительное время производственные или товарные запасы

Неликвидные

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	4
Вес	

_____ документ – это документ, предназначенный для использования тем учреждением, в котором он создан

Внутренний

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	4
Вес	

_____ товар - это товар, который не соответствует стандартам, техническим характеристикам по каким-либо параметрам

Некондиционный

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	4
Вес	

Система управления _____ (англ. Warehouse Management System, аббр. WMS) – это информационная система, обеспечивающая автоматизацию управления бизнес-процессами складской работы профильного предприятия

складом

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	4
Вес	

Складской _____ – это комплекс процедур, которые направлены на формирование документации для осуществления хозяйственных операций на складе хозяйствующей единицы

учет

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Смежные бизнес-процессы - приемка товаров, размещение, комплектация и отгрузка

заказов, инвентаризация и т.п.

В) Складские бизнес-процессы, которые реализуют взаимодействие склада и смежных с ним подразделений (управление запасами, закупки товаров, организация поставок товаров на склад и доставка заказов клиентов).

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Неликвидные запасы — неиспользуемые длительное время производственные или товарные запасы.

В) Некондиционный товар - товар, который не соответствует стандартам, техническим характеристикам по каким-либо параметрам.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Грамотный подход к описанию процессов и понимание значимости проблем управления складскими комплексами в значительной степени определяют эффект от последующей модернизации технологии работы склада.

В) Выбирая направление оптимизации склада, в первую очередь стоит обратить внимание на совершенствование организации процессов и технологии выполнения работ — именно здесь возможно относительно быстрое получение результата при использовании имеющегося оборудования.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Выбирая область приложения усилий по оптимизации складских технологий, в первую очередь стоит обратить внимание на разработку решений в области совершенствования организации процессов и технологии выполнения работ.

В) Цель логистической экспертизы складских процессов - наилучшее распределение функций, полномочий и зон ответственности персонала склада на основе процессного подхода, что позволит обеспечить прозрачность складских процессов и повысить их управляемость, обеспечить необходимый уровень качества выполнения заказов клиентов.

	A - да, B - да
	A - да, B - нет
	A - нет, B - да
	A - нет, B - нет

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

A) Внутренний документ - документ, предназначенный для использования вне того учреждения, в котором он создан.

B) Первоначально определяется укрупненный перечень всех процессов на складе, среди которых можно выделить регулярные операции, выполняемые ежедневно, и периодические операции.

	A - да, B - да
	A - да, B - нет
	A - нет, B - да
	A - нет, B - нет

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

A) Формирование организационно-управленческой структуры склада производится с учетом разработанных технологических процессов.

B) Цель этапа совершенствования организационно-управленческих решений и информационной системы — оптимальное распределение функций, полномочий и зон ответственности персонала склада на основе процессного подхода.

	A - да, B - да
	A - да, B - нет
	A - нет, B - да
	A - нет, B - нет

Основы управления складом. Основные методики управления и планирования складского хозяйства

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	1
Вес	

Принцип, который заключается в рассмотрении отдельно и вместе всех элементов складской системы, их взаимосвязи и взаимодействия в достижении единой цели - это

	принцип системного подхода
	принцип экономической эффективности
	принцип приоритета технологии
	принцип процессного подхода построение складской системы

Задание

Порядковый номер задания	  
--------------------------	---

Тип	1
Вес	

Принцип, который предполагает оценку эффективности деятельности складского хозяйства с позиции экономики с учетом ее общего вклада в общую экономическую эффективность логистической системы, - это

	принцип системного подхода
	принцип экономической эффективности
	принцип приоритета технологии
	принцип процессного подхода построение складской системы

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	1
Вес	

Принцип, который предполагает рассмотрение складской технологии как отправной точки для построения эффективной системы функционирования всего комплекса складского хозяйства - это

	принцип системного подхода
	принцип экономической эффективности
	принцип приоритета технологии
	принцип процессного подхода построение складской системы

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	1
Вес	

Принцип, который предполагает определяющую роль происходящих в ней бизнес-процессов, - это

	принцип системного подхода
	принцип экономической эффективности
	принцип приоритета технологии
	принцип процессного подхода построение складской системы

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	2
Вес	

Существует три основных варианта организации снабжения и хранения материалов:

	централизованная закупка, хранение и подготовка материальных запасов к потреблению
	децентрализованное приобретение и хранение материальных запасов в местах их потребления
	централизованная закупка с доставкой и хранением запасов на разных складах
	децентрализованное приобретение мелкооптовых партий

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:

Современный склад	комплекс сооружений, зданий, и устройств, которые предназначены для приемки, размещения, а также хранения поступивших грузов и товаров, а также подготовки их к потреблению и отпуску непосредственно потребителям
Цель управления складом	создание взаимосвязанной системы потоков и организации управления ею на основе принципов устойчивости и адаптивности для достижения максимальной эффективности логистической системы в целом
Объект логистического управления складом	потоки, проходящие и циркулирующие на складе
Логистическая операция	обособленная совокупность действий, направленных на преобразование материального и (или) информационного потока

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	4
Вес	

_____ складского хозяйства - это совокупность взаимоувязанных и согласованных процессов, методов и средств, обеспечивающих хранение, перемещение запасов и комплексный учет товарно-материальных ценностей

Автоматизация

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	4
Вес	

_____ складского процесса – это система мер, которая предусматривает качественное выполнение складских работ с учетом установленных сроков при минимальных затратах труда, а также средств

Организация

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	4
Вес	

_____ складского хозяйства - это помещения, резервуары, а также площадки или другие сооружения специализированного и универсального типа, которые оснащены подъемными, транспортными, перекачивающими и дозирующими устройствами, контрольно-измерительными приборами, специальной техникой, аппаратурой, предназначенной для защиты хранимой продукции от воздействий климата, а также пожаров, и защиты от негативного воздействия окружающей среды, средствами для укладки продукции, производственным оборудованием, предназначенным для подготовки продукции к процессу перемещения и потребления

Объекты

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	4
Вес	

_____ оборачиваемости материалов – это отношение годового (квартального) оборота материала к среднему его остатку на складе за тот же период

Коэффициент	
Задание	
Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

Складской _____ – это количество реализованной продукции за соответствующий период (месяц, квартал, год) с отдельных складов в целом
товарооборот

Задание	
Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

Складской _____ – это натуральный показатель, характеризующий трудоемкость работы складов
грузооборот

Задание	
Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Материальный поток - находящиеся в состоянии движения материальные ресурсы, незавершенное производство и готовая продукция, к которым применяются логистические операции или функции и которые связаны с физическим перемещением в пространстве (погрузка, разгрузка, перевозка, затаривание продукции, разукрупнение и т. п.).	
В) Информационный поток - поток сообщений в речевой, документной (бумажной и электронной) и других формах, сопутствующий материальному или сервисному потоку в рассматриваемой логистической системе и предназначенный в основном для реализации управляющих воздействий.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание	
Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Складской грузооборот – количество реализованной продукции за соответствующий период (месяц, квартал, год) с отдельных складов в целом.	
В) Складской товарооборот – натуральный показатель, характеризующий трудоемкость работы складов.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание	
Порядковый номер задания	

Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Коэффициент оборачиваемости материалов – отношение годового (квартального) оборота материала к среднему его остатку на складе за тот же период.

В) Основное назначение склада – концентрация запасов, их хранение и обеспечение бесперебойного и ритмичного выполнения заказов потребителей.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Показатели эффективности логистического процесса на складе. Оценка эффективности функционирования складского хозяйства

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	1
Вес	

Суммарное количество тонн грузов (кубических метров) различных наименований, прошедших через склад за установленный период времени (сутки, месяц, год) - это

	грузооборот склада абсолютный
	грузооборот склада относительный (приведённый)
	коэффициент приведения
	нормативная вместимость склада

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	1
Вес	

Сумма произведений грузооборота по каждому наименованию товара на коэффициент приведения к базовой номенклатурной позиции - это

	грузооборот склада абсолютный
	грузооборот склада относительный (приведённый)
	коэффициент приведения
	нормативная вместимость склада

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	1
Вес	

Коэффициент, отражающий сложность обработки различных грузовых позиций и определяется методом экспертного опроса - это

	грузооборот склада абсолютный
	грузооборот склада относительный (приведённый)
	коэффициент приведения
	нормативная вместимость склада

Задание

Порядковый номер задания	  
--------------------------	---

Тип	1
Вес	

Максимальное количество груза в кубических метрах, которое может храниться на складе с учётом соблюдения всех требований, предъявляемых к хранению - это

	грузооборот склада абсолютный
	грузооборот склада относительный (приведённый)
	коэффициент приведения
	нормативная вместимость склада

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	2
Вес	

Систему показателей, отражающих эффективность логистического процесса на складе можно разделить на одни из следующих групп:

	показатели, характеризующие степень удовлетворения запросов потребителей
	показатели, отражающие качество работы склада
	показатели затрат
	показатели взаимодействия с заказчиком

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	3
Вес	

Установите соответствие, к какой группе относятся показатели, отражающие эффективность логистического процесса на складе:

Показатели, отражающие качество работы склада	точность выполнения параметров заказа; соблюдение внутреннего режима работы склада.
Показатели, характеризующие степень удовлетворения запросов потребителей	оценки уровня выполнения заказов: количество возвратов товаров; число задержек отгрузки партий товаров; количество претензий клиентов.
Показатели количества времени на выполнение работ	время выполнения заказа; время обработки заказа; время доставки грузов.
Показатели затрат	затраты на содержание запасов; затраты на внутрискладскую перевозку; затраты на грузопереработку и хранение; затраты на комплектование, упаковку и на другие логистические операции.

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	4
Вес	

_____ - это логистическая функция, заключающаяся в содержании запасов участниками логистической цепи и обеспечивающая сохранность грузов, их рациональное размещение, учет, постоянное обновление и безопасные методы работы

Складирование

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

Логистика _____ – это управление движением материальных ресурсов на территории складского хозяйства

складирования

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ складского хозяйства – это показатель рационального использования складских площадей, уменьшение затрат времени на выполнение различных операций, получение максимума прибыли при наименьших затратах, гибкости в принятии решений

Эффективность

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

Организация складского _____ - это система мер, которая предусматривает качественное выполнение складских работ с учетом установленных сроков при минимальных затратах труда, а также средств

процесса

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

_____ складского хозяйства - это совокупность взаимоувязанных и согласованных процессов, методов и средств, обеспечивающих хранение, перемещение запасов и комплексный учет товарно-материальных ценностей

Автоматизация

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	4
Вес	

Коэффициент _____ - это коэффициент, отражающий сложность обработки различных грузовых позиций и определяется методом экспертного опроса

приведения

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Логистика складирования –логистическая функция, заключающаяся в содержании запасов участниками логистической цепи и обеспечивающая сохранность грузов, их

рациональное размещение, учет, постоянное обновление и безопасные методы работы.	
В) Складирование – управление движением материальных ресурсов на территории складского хозяйства.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:
 А) Цель логистики складирования – организации эффективной системы складирования.
 В) Для определения эффективности логистического процесса на складе требуется измерять объем материальных потоков, проходящих через участки склада, рассчитывать затраты на их обработку.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:
 А) В качестве критерия оценки «широкой» эффективности используется критерий минимума совокупных логистических издержек, связанных со сквозным управлением товарным и сопутствующим ему информационным и финансовым потоком при обеспечении требуемого уровня складского обслуживания.
 В) В качестве интегрального критерия «узкой» эффективности функционирования склада можно применить показатель разности доходов от работы склада и величины приведенных общих складских издержек, которые состоят из суммы затрат на хранение, текущее обслуживание запасов, страхование рисков, связанных с запасами.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	  
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:
 А) Организация складского процесса - система мер, которая предусматривает качественное выполнение складских работ с учетом установленных сроков при минимальных затратах труда, а также средств.
 В) Сегодня нет современных складов, имеющих автоматизированной системы управления складскими операциями и ведения учета движения товарно-материальных ценностей.

	А - да, В - да
--	----------------

	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Правильная организация работы склада не оказывает влияние на конкурентоспособность компании, на развитие сервиса, оптимизацию издержек, а значит, и на эффективность предприятия в целом.	
В) Оптимальная организация складского хозяйства – реальный способ повышения эффективности хозяйствования на современном этапе.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

6.3. Фонд оценочных средств МДК.02.03. Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов

Примерный перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы

1. Потери при доставке груза: как бороться и как избежать.
2. Перевалка в пути – необходимость или навязанная услуга?
3. Управление транспортной логистикой при железнодорожных перевозках.
4. Определение удельного складского грузооборота.
5. Управление транспортной логистикой при морских перевозках .

Примерный перечень тем эссе

1. Решение ситуационной задачи «Определение оптимального варианта доставки груза различными видами транспорта».
2. Расчетно-графическое задание «Разработка схемы организации транспортного процесса конкретного предприятия» операций.
3. Определение соотношения элементов складской площади.
4. Решение ситуационной производственной задачи «Составление шахматной ведомости грузооборота».
5. Задачи, решаемые складской логистикой.
6. Сущность транспортных работ.
7. Виды транспортных работ.
8. Сущность процесса транспортировки грузов.
9. Основы экспедирования груза.
10. Виды транспортных перевозок.
11. Характеристика отдельных видов транспорта.
12. Достоинства и недостатки отдельных видов транспорта.
13. Порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ.
14. Факторы, влияющие на выбор транспортных средств.
15. Характеристика величины запасов и затрат на их хранение.
16. Сущность грузопотока и грузооборота.
17. Экономическая сущность затрат на хранение товарных запасов.
18. Оценка стоимости затрат на хранение товарных запасов».

19. Составление интеллектуальной карты.
20. Составление технологической карты на тему: «Методика оценки стоимости затрат на хранения товарных запасов».
21. Решение ситуационной производственной задачи «Расчет амортизации компонентов основных средств, материалов, топлива и энергии для реализации складских функций».
22. Решение ситуационной производственной задачи «Расчет затрат на оплату труда и сторонних услуг».
23. Решение задачи «Методика оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов».
24. Решение ситуационной производственной задачи «Оценка объема проданных товаров».
25. Решение ситуационной производственной задачи «Оценка периода оборота запасов».
26. Решение ситуационной производственной задачи «Оценка удельной стоимости хранения: среднедневной запас, ежедневные средние затраты».
27. Обеспечение технологического единства транспортно-складского процесса.
28. Расчет грузооборота склада, грузопереработки склада.
29. Определение коэффициента неравномерности поступления товара на склад.
30. Организация транспортных работ.
31. Транспортные работы и их виды.
32. Логистический подход к организации транспортного процесса.
33. Основные понятия транспортировки и экспедирования грузов.
34. Виды транспортных перевозок грузов.
35. Грузопотоки и грузооборот.
36. Понятие мощности грузопотока и объема грузооборота.
37. Внутренние и внешние грузопотоки.
38. Шахматная ведомость грузооборота.
39. Оформление грузопотоков в виде эюр и схем.
40. Оптимизация транспортных процессов.
41. Определение логистических расходов на транспорте.
42. Определение понятий тариф, фрахт.
43. Транспортные тарифы: виды, классификация, условия применения.
44. Транспортные операции, включаемые в состав провозной платы.
45. Тарифные правила перевозок различными видами транспорта.

Примерная тематика и содержание контрольных работ, тестовых заданий

1. Организация перевозок грузов на внутреннем водном и морском транспорте.
2. Классификация морских и речных судов.
3. Тарифы на внутреннем водном и морском транспорте.
4. Перевозка грузов авиатранспортом.
5. Контейнерные и пакетные перевозки грузов.
6. Роль комбинированных перевозок в оптимизации международного транзита.
7. Транспортные услуги при международных перевозках грузов.
8. Особенности продукции автомобильного транспорта?
9. Из каких операций состоит транспортный процесс?
10. Какие операции включает ездка?
11. Назовите порядок исполнения операций ездки.
12. Какая операция не является обязательной в ездке?
13. Что называется маршрутом?
14. Что называется оборотом? Что называется интервалом?
15. Что называется ритмом? От чего зависит интервал?
16. От чего зависит ритм?

17. Если интервал больше ритма, что простаивает?
18. Если ритм больше интервала, что простаивает?
19. Что называется погрузкой? Когда считается погрузка завершенной?
20. Что считается разгрузкой?
21. Когда считается разгрузка завершенной? В какой момент времени езда считается завершенной?
22. Дайте определение понятия транспортно-экспедиционной деятельности.
23. В чем заключается необходимость транспортной экспедиции?
24. Дайте понятие транспортно-экспедиционной операции.
25. Что называется транспортно-экспедиционной услугой?
26. Что такое интермодальная, мультимодальная, амодальная, и юнимодальная перевозки?
26. Дайте понятие экспедитора и агента.
27. На какие основные группы подразделяются субъекты транспортно-экспедиционного обслуживания?
28. Назовите внешние и внутренние транспортно-экспедиционные услуги.
29. Классифицируйте транспортно-экспедиционные услуги по характеру деятельности.
30. Что такое транспорт и его основные аспекты?
31. Назовите важнейшие функции, выполняемые транспортом.
32. Назовите признаки классификации транспорта.
33. Что такое транспортная услуга? Назовите основные виды транспортных услуг.
34. Раскройте связь транспортного процесса доставки товара с транспортно-экспедиционной деятельностью.
35. Назовите основные транспортно-экспедиционные операции и услуги, соответствующие процессу доставки грузов.
36. Назовите международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов.
37. Какими качествами должен обладать экспедитор?

Примерный перечень тем курсовых работ (проектов)

1. Оперативное планирование материальных потоков в производстве.
2. Анализ и разработка предложений по сокращению длительности производственного цикла.
3. Выбор возможных каналов сбыта конкретного предприятия.
4. Анализ и разработка предложений по улучшению качества логистических процессов в системе распределения.
5. Расчет транспортных расходов логистической системы.
6. Анализ и разработка предложений по оптимизации транспортных расходов.
7. Разработка смет транспортных расходов.
8. Организация терминальных перевозок.
9. Выбор вида транспортного средства.
10. Разработка маршрутов следования транспортного средства

Типовое контрольное задание, необходимое для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования знаний, умений, навыков и опыта деятельности

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЭКЗАМЕН

Теоретические основы процесса транспортировки

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	1
Тип	1
Вес	

Транспортировка, осуществляемая одним видом транспорта, - это	
	униmodalная (одновидовая) транспортировка
	смешанная транспортировка
	комбинированная транспортировка
	мультимodalная транспортировка

Задание

Порядковый номер задания	2
Тип	1
Вес	

Транспортировка, выполняемая обычно двумя видами транспорта, при этом мерный вид транспорта доставляет груз в пункт перевалки (грузовой терминал) с последующей перегрузкой на другой вид транспорта, - это	
	униmodalная (одновидовая) транспортировка
	смешанная транспортировка
	комбинированная транспортировка
	мультимodalная транспортировка

Задание

Порядковый номер задания	3
Тип	1
Вес	

Транспортировка, осуществляемая более чем двумя видами транспорта, - это	
	униmodalная (одновидовая) транспортировка
	смешанная транспортировка
	комбинированная транспортировка
	мультимodalная транспортировка

Задание

Порядковый номер задания	4
Тип	1
Вес	

Смешанная транспортировка, выполняемая транспортными средствами, принадлежащими одному и тому же юридическому лицу или находящимися в его оперативном управлении, - это	
	униmodalная (одновидовая) транспортировка
	интерmodalная (интегрированная) транспортировка
	комбинированная транспортировка
	мультимodalная транспортировка

Задание

Порядковый номер задания	5
Тип	1

Вес	
-----	--

Смешанная перевозка грузов «от двери до двери», осуществляемая под руководством оператора по одному транспортному документу с применением единой (сквозной) ставки фрахта, - это

	униmodalьная транспортировка
	одновидовая транспортировка
	комбинированная транспортировка
	интерmodalьная (интегрированная) транспортировка

Задание

Порядковый номер задания	6
Тип	2
Вес	

По назначению выделяют две группы транспорта:

	транспорт общего пользования
	водный транспорт
	транспорт не общего пользования (специализированный)
	автомобильный транспорт

Задание

Порядковый номер задания	7
Тип	2
Вес	

Основные понятия транспортировки и экспедирования грузов включают:

	деятельность по прогнозированию, организации и осуществлению доставки продукции от места ее изготовления до конечного пункта и дополнительных услуг по перевозке
	оформление необходимых документов
	расчет за перевозку грузов
	техническое обеспечение перевозки грузов

Задание

Порядковый номер задания	8
Тип	2
Вес	

Виды смешанной транспортировки:

	мультимodalьная
	интерmodalьная
	комбинированная
	униmodalьная

Задание

Порядковый номер задания	9
Тип	3
Вес	

Соотнесите профессиональные термины и их определения:

Транспортная цепь	часть национальной или международной транспортной системы, которая обеспечивает значительные международные грузовые и пассажирские перевозки между отдельными географическими областями, включает в себя подвижной
-------------------	--

	состав и стационарные устройства для обслуживания разных видов транспорта, которые работают на данном направлении, а также совокупность технологических, организационных и правовых условий этих перевозок
Транспортный коридор	управление транспортировкой грузов, выполнение операций перемещения и промежуточного хранения сырья, полуфабрикатов, объектов незавершенного производства, готовой продукции из мест происхождения в места потребления с использованием транспортных средств
Транспортная логистика	этапы перевозок груза на определённые расстояния, в течение периода времени, с использованием одного или нескольких видов транспорта

Задание

Порядковый номер задания	10
Тип	4
Вес	

_____ – это вид предпринимательской деятельности, опосредующей перемещение в пространстве материальных объектов (грузов, багажа) и людей-пассажиров

Перевозка

Задание

Порядковый номер задания	11
Тип	4
Вес	

_____ – это отрасль материального производства, осуществляющая перевозки людей и грузов.

Транспорт

Задание

Порядковый номер задания	12
Тип	4
Вес	

_____ - это логистическая операция, заключающаяся в перемещении продукции в заданном состоянии с применением транспортных средств (в случае необходимости и грузоподъемных средств), начинающаяся с погрузки в месте отправления и заканчивающаяся разгрузкой в месте назначения

Транспортирование

Задание

Порядковый номер задания	13
Тип	4
Вес	

_____ грузов - это процесс перемещения [груза/объекта](#) в место назначения, посредством тех или иных [транспортных средств](#)

Транспортировка

Задание

Порядковый номер задания	14
Тип	4
Вес	

_____ грузов - это комплекс услуг, охватывающий организацию и документальное оформление перевозки каким-либо видом транспорта	
Экспедирование	

Задание

Порядковый номер задания	15
Тип	4
Вес	

_____ транспортной логистики - доставлять нужный товар требуемого качества и количества в заданное время и место с оптимальными затратами	
Цель	

Задание

Порядковый номер задания	16
Тип	4
Вес	

Транспортные _____ - это своевременная доставка материалов и оборудования к месту назначения, а также перевозка людей, связанных с выполнением работ.	
работы	

Задание

Порядковый номер задания	17
Тип	4
Вес	

Транспортная _____ - это комплекс различных видов транспорта, находящихся во взаимозависимости и взаимодействии при выполнении перевозок.	
система	

Задание

Порядковый номер задания	18
Тип	4
Вес	

Транспортное _____ - это работа, сопряженная с движением, перемещением грузов и пассажиров, оказанием погрузочно-разгрузочных услуг и услуг по хранению.	
обеспечение	

Задание

Порядковый номер задания	19
Тип	4
Вес	

Транспортные _____ - это виды деятельности транспортной компании или частного лица, владеющего транспортным средством по перевозке людей, грузов на заданное расстояние по определенной цене с оказанием дополнительных услуг	
услуги	

Задание

Порядковый номер задания	20
Тип	4
Вес	

Транспортный _____ - это система обслуживания, позволяющая потребителю	
--	--

выбрать оптимальный комплекс (пакет) услуг и работ, обеспечивающий перемещение грузов, пассажиров, багажа, грузобагажа, транспортной техники в заданное место и время с согласованными затратами
сервис

Задание

Порядковый номер задания	21
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

- А) Основная функция транспортной логистики заключается в создании системы для оптимизации процесса перевозок, а также в транспортном и экспедиционном обеспечении.
В) Основная цель транспортной логистики – это снижение затрат на физическое товародвижение.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	22
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

- А) Технология перевозок заключается в последовательности технологических операций при выполнении транспортного процесса.
В) К задачам транспортной логистики следует отнести обеспечение технической и технологической сопряженности участников транспортного процесса, согласование их экономических интересов, а также использование единых систем планирования.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	23
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

- А) Мультимодальная транспортировка - смешанная перевозка грузов «от двери до двери», осуществляемая под руководством оператора по одному транспортному документу с применением единой (сквозной) ставки фрахта.
В) Интермодальная транспортировка - смешанная транспортировка, выполняемая транспортными средствами, принадлежащими одному и тому же юридическому лицу или находящимися в его оперативном управлении.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	24
--------------------------	----

Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Перемещение груза по логистической цепочке позволяет преобразовать добываемое сырье в готовую продукцию, а затем доставить ее конечному покупателю.

В) В процессе перевозки происходит также и хранение груза, т. е. не занимают складские площади.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	25
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Транспортный сервис - это система обслуживания, позволяющая потребителю выбрать оптимальный комплекс (пакет) услуг и работ, обеспечивающий перемещение грузов, пассажиров, багажа, грузобагажа, транспортной техники в заданное место и время с согласованными затратами.

В) Транспортное обеспечение - комплекс различных видов транспорта, находящихся во взаимозависимости и взаимодействии при выполнении перевозок.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Виды транспортных средств. Транспортная документация

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	26
Тип	1
Вес	

Транспортный документ, используемый при передаче товарно-материальных ценностей от одного лица другому, применяемый при железнодорожных и речных перевозках, а также при перевозке грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном и прямом водном сообщениях - это

	накладная
	путевой лист
	чартер
	передаточная ведомость

Задание

Порядковый номер задания	27
Тип	1
Вес	

Документ внутреннего характера, регулирующий отношения между перевозчиком и клиентом при оплате работы автомобиля по повременному тарифу, - это

	накладная
	путевой лист
	чартер
	передаточная ведомость

Задание

Порядковый номер задания	28
Тип	1
Вес	

Документ, удостоверяющий наличие и содержание договора фрахтования, заключаемого между фрахтовщиком или фрахтователем, и рассчитан на перевозку крупных партий грузов, прежде всего массовых - это

	накладная
	путевой лист
	чартер
	передаточная ведомость

Задание

Порядковый номер задания	29
Тип	1
Вес	

Коммерческий документ, содержащий перечень грузов, передаваемых с одного вида транспорта на другой при прямых водных и прямых железнодорожно-водных перевозках, - это

	накладная
	путевой лист
	чартер
	передаточная ведомость

Задание

Порядковый номер задания	30
Тип	2
Вес	

Выбор вида транспорта осуществляется во взаимной связи с такими задачами логистики как:

	создание и поддержание оптимального уровня запасов на складе
	выбор вида транспортной тары
	составление маршрутов движения транспортных средств
	составление транспортной документации

Задание

Порядковый номер задания	31
Тип	2
Вес	

При определении основного вида транспортных средств выделяют следующие главные факторы:

	вид транспортной тары
	время доставки
	периодичность отправления грузов
	способность перевозить разные грузы

Задание

Порядковый номер задания	32
Тип	2
Вес	

На автомобильном транспорте для перевозки грузов в комплект документов входят:

	договор на перевозку
	чартер
	товарно-транспортная накладная
	путевой лист

Задание

Порядковый номер задания	33
Тип	3
Вес	1

Соотнесите виды транспорта и их основные преимущества:

Автомобильный транспорт	высокая скорость; высокая надежность; наивысшая сохранность; возможность достижения отдаленных районов; доставка скоропортящихся продуктов и негабаритных изделий высокой стоимости
Железнодорожный транспорт	крупный перевозчик; низкие грузовые тарифы при перевозке грузов на дальние расстояния; высокая провозная способность; возможность межконтинентальных перевозок
Морской транспорт	приспособлен для перевозки различных партий грузов при любых погодных условиях; обеспечивает возможность доставки грузов на большие расстояния; высокая провозная и пропускная способность; регулярность перевозок; эффективная организация погрузочно-разгрузочных работ; невысокая себестоимость перевозки грузов
Воздушный транспорт	высокая маневренность, гибкость, динамичность; обеспечивает доставку «от дверей до дверей»; обеспечивает регулярность поставки; менее жесткие требования к упаковке товаров; возможность использования различных маршрутов; возможность отправки груза маленькими партиями

Задание

Порядковый номер задания	34
Тип	3
Вес	1

Соотнесите виды транспорта и их основные недостатки:

Внутренний водный транспорт	сравнительно высокая себестоимость перевозок; срочность разгрузки; возможность хищения груза; угон автотранспорта; малая грузоподъемность; загрязненность окружающей среды;
-----------------------------	---

	зависимость от погодных и дорожных условий
Трубопроводный транспорт	ограниченное количество перевозчиков; большие капитальные вложения в производственно-техническую базу; высокая материалоемкость и энергоемкость перевозок; низкая доступность к конечным точкам продаж; недостаточно высокая сохранность грузов
Железнодорожный транспорт	недостаточная надежность перевозок и сохранности груза; зависимость от неравномерности глубин рек и водоемов, навигационных условий
Автомобильный транспорт	ограниченность видов груза (газ, нефтепродукты, эмульсии сырьевых материалов); недостаточная доступность малых объемов транспортируемых грузов

Задание

Порядковый номер задания	35
Тип	4
Вес	

Транспортное _____ - это техническое устройство для перевозки людей и/или грузов
средство

Задание

Порядковый номер задания	36
Тип	4
Вес	

_____ транспорт - это вид транспорта, осуществляющий перевозку грузов и пассажиров по безрельсовым путям с использованием колесного движителя
Автомобильный

Задание

Порядковый номер задания	37
Тип	4
Вес	

_____ транспорт - это вид транспорта, осуществляющий перевозки грузов и пассажиров по рельсовым путям в вагонах с помощью локомотивной или моторвагонной тяги.

Железнодорожный

Задание

Порядковый номер задания	38
Тип	4
Вес	

Внутренний _____ транспорт – это транспорт, осуществляющий перевозки грузов и пассажиров судами по внутренним водным путям, как по естественным (реки, озёра), так и по искусственным (каналы, водохранилища).

водный

Задание

Порядковый номер задания	39
Тип	4

Вес	
-----	--

_____ транспорт – это вид транспорта, осуществляющий перевозку грузов и пассажиров морскими судами на международных и внутренних (каботажных) линиях.
Морской

Задание

Порядковый номер задания	40
Тип	4
Вес	

_____ транспорт – это понятие, включающее как собственно воздушные суда, так и необходимую для их эксплуатации инфраструктуру: аэропорты, диспетчерские и технические службы.

Воздушный

Задание

Порядковый номер задания	41
Тип	4
Вес	

_____ транспорт – это вид транспорта, осуществляющий передачу на расстояние жидких, газообразных или твёрдых продуктов по трубопроводам.
--

Трубопроводный

Задание

Порядковый номер задания	42
Тип	4
Вес	

Транспортный _____ – это такое соглашение сторон, согласно которому одна сторона обязуется оказать услуги, направленные на обеспечение или осуществление транспортировки материальных объектов из одного пункта в другой, а другая сторона обязуется уплатить за оказанные услуги установленную плату.
--

договор

Задание

Порядковый номер задания	43
Тип	4
Вес	

Счёт-_____ – это документ, удостоверяющий фактическую отгрузку товаров или оказание услуг и их стоимость.

фактура

Задание

Порядковый номер задания	44
Тип	4
Вес	

Погрузочный _____ – это первичный транспортный документ, содержащий все необходимые данные о грузе и служащий основанием для его приема

ордер

Задание

Порядковый номер задания	45
Тип	4

Вес	
-----	--

Передаточная _____ – это коммерческий документ, содержащий перечень грузов, передаваемых с одного вида транспорта на другой при прямых водных и прямых железнодорожно-водных перевозках

ведомость

Задание

Порядковый номер задания	46
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Задача выбора вида транспорта решается во взаимной связи с другими задачами логистики, такими как создание и поддержание оптимального уровня запасов, выбор вида упаковки и др.

В) Факторы могут служить лишь для приблизительной оценки степени соответствия того или иного вида транспорта условиям конкретной перевозки. Правильность сделанного выбора должна быть подтверждена технико-экономическими расчетами, основанными на анализе всех расходов, связанных с транспортировкой различными видами транспорта.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	47
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Передаточная ведомость – первичный транспортный документ, содержащий все необходимые данные о грузе и служащий основанием для его приема.

В) Погрузочный ордер – коммерческий документ, содержащий перечень грузов, передаваемых с одного вида транспорта на другой при прямых водных и прямых железнодорожно-водных перевозках.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	48
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) При перевозке грузов внутренним речным транспортом основным документом являются заключенные пароходством с грузоотправителем навигационные договоры.

В) Чартер применяется при трамповом (нерегулярном) судоходстве.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	49
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) На практике для транспортировки продукции можно применять не один вид транспорта, а несколько. Проблема смены видов транспорта решается с помощью интегрирующих схем.

В) На современном этапе для включения транспорта в логистическую систему необходима информатизация транспорта и обеспечение телекоммуникационными технологиями.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	50
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Чартер - документ, удостоверяющий наличие и содержание договора фрахтования, заключаемого между фрахтовщиком или фрахтователем, и рассчитан на перевозку крупных партий грузов, прежде всего массовых.

В) Путевой лист - транспортный документ, используемый при передаче товарно-материальных ценностей от одного лица другому, применяемый при железнодорожных и речных перевозках, а также при перевозке грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном и прямом водном сообщениях.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Грузопотоки и грузооборот

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	51
Тип	1
Вес	

Маршрут, при котором путь следования автомобиля между двумя грузопунктами неоднократно повторяется, - это

	кольцевой маршрут
	маятниковый маршрут
	развозочный маршрут
	сборный маршрут

Задание

Порядковый номер задания	52
Тип	1
Вес	

Маршрут движения автомобиля по замкнутому контуру, соединяющему несколько потребителей, - это	
	кольцевой маршрут
	маятниковый маршрут
	развозочный маршрут
	сборный маршрут

Задание

Порядковый номер задания	53
Тип	1
Вес	

Маршрут, при котором продукция загружается у одного поставщика и развозится нескольким потребителям, - это	
	кольцевой маршрут
	маятниковый маршрут
	развозочный маршрут
	сборный маршрут

Задание

Порядковый номер задания	54
Тип	1
Вес	

Маршрут движения, когда продукция получается у нескольких поставщиков и доставляется одному потребителю, - это	
	кольцевой маршрут
	маятниковый маршрут
	развозочный маршрут
	сборный маршрут

Задание

Порядковый номер задания	55
Тип	1
Вес	

Маршрут, при котором перевозка грузов осуществляется из нескольких пунктов в один или из одного пункта в несколько, - это	
	кольцевой маршрут
	маятниковый маршрут
	развозочный маршрут
	всесторонний маршрут

Задание

Порядковый номер задания	56
Тип	2
Вес	

Грузопотоки оформляются в виде:	
	эпюр
	схем
	графиков
	таблиц

Задание

Порядковый номер задания	57
--------------------------	----

Тип	2
Вес	

Организация работы внутреннего транспорта включает:	
	выбор системы планирования перевозок
	осуществление соответствующих подготовительных работ
	установление определенного порядка работы транспортных средств и выполнения погрузо-разгрузочных работ
	заполнение транспортной документации

Задание

Порядковый номер задания	58
Тип	2
Вес	

Существуют следующие разновидности системы планирования перевозок:	
	по стандартным расписаниям
	по графику
	по заявкам
	по перечню

Задание

Порядковый номер задания	59
Тип	2
Вес	

Для перевозки грузов применяются следующие виды маршрутов:	
	маятниковые
	всеерные
	кольцевые
	промежуточные

Задание

Порядковый номер задания	60
Тип	2
Вес	

Планирование перевозок состоит из этапов:	
	технико-экономическое планирование
	календарное планирование
	диспетчирование
	отгрузка товара

Задание

Порядковый номер задания	61
Тип	3
Вес	1

Соотнесите этапы планирования перевозок и их описание:	
Технико-экономическое планирование	планы составляются на более короткие периоды: смену, сутки, месяц. Они охватывают погрузо-разгрузочные работы, ремонт транспортных средств и путей сообщения. Основным оперативным плановым документом является расписание движения транспортных средств
Календарное	заключается в составлении календарных годовых или

планирование	квартальных планов перевозок. Эти планы включают в себя производственную программу (план перевозок), грузооборот, объем погрузо-разгрузочных работ, необходимое количество транспортных средств и механизмов, численность транспортных рабочих и другие данные, характеризующие работу транспорта в планируемом периоде
Диспетчирование	оперативное руководство ходом транспортных работ, контроль за соблюдением расписаний движения транспортных средств и сменно-суточных планов

Задание

Порядковый номер задания	62
Тип	4
Вес	

_____ - это экономический показатель работы транспорта (показатель объема перевозок грузов), равный произведению массы перевозимого за определенное время груза на расстояние перевозки

Грузооборот

Задание

Порядковый номер задания	63
Тип	4
Вес	

_____ - это количество грузов (т, шт, кг), перемещаемых в определенном направлении между цехами и складами за определенный промежуток времени.

Грузопоток

Задание

Порядковый номер задания	64
Тип	4
Вес	

_____ грузопотоки характеризуют объем прибывающих на предприятие грузов (грузовые потоки прибытия) и объем отправляемых грузов (грузовые потоки отправления).

Внешние

Задание

Порядковый номер задания	65
Тип	4
Вес	

_____ грузопотоки – это количество грузов, перемещаемых между подразделениями предприятия.

Внутренние

Задание

Порядковый номер задания	66
Тип	4
Вес	

_____ перевозка – это перевозка грузов, организуемая и осуществляемая через терминалы

Терминальная

Задание

Порядковый номер задания	67
Тип	4
Вес	

_____ транспортных потоков – это совокупность процедур по выбору характеристик пути следования транспортных средств, при которых будут выполняться логистические правила доставки грузов

Маршрутизация

Задание

Порядковый номер задания	68
Тип	4
Вес	

_____ -разгрузочные работы – это комплекс мер, направленных на поднятие разнообразных грузов с целью их погрузки или выгрузки (как вручную, так и при помощи специализированной техники)

Погрузочно

Задание

Порядковый номер задания	69
Тип	4
Вес	

_____ терминал - это специальный комплекс сооружений, технических и технологических устройств, предназначенных для выполнения логистических операций, связанных с приемом, погрузкой-разгрузкой, хранением, сортировкой, переработкой различных партий грузов, а также коммерческо-информационным обслуживанием грузополучателей, перевозчиков и других логистических посредников

Грузовой

Задание

Порядковый номер задания	70
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Мощность грузовых потоков измеряется в т или м³ в единицу времени.

В) Расчет грузооборота оформляется в виде шахматной ведомости.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	71
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Эпюры характеризуют общее перемещение грузов на предприятии, напряженность грузопотоков, их направление. Они помогают выявить нерациональные встречные перевозки, т.е. перевозки одинакового груза во встречных направлениях.

В) Внешние грузопотоки - количество грузов, перемещаемых между подразделениями

предприятия.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	72
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Основной метод логистики при определении оптимального маршрута движения груза заключается в анализе полной стоимости.

В) Выбор оптимального маршрута доставки производится, как правило, экспедитором грузовладельца при получении заявки на организацию транспортировки нового для него груза или известного груза на новом направлении.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	73
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Грузооборот - количество грузов (т, шт, кг), перемещаемых в определенном направлении между цехами и складами за определенный промежуток времени.

В) Грузопоток - экономический показатель работы транспорта (показатель объема перевозок грузов), равный произведению массы перевозимого за определённое время груза на расстояние перевозки.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	74
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Универсальные терминалы представляют собой группу складов с дистрибутивным центром.

В) Специализированные терминалы осуществляют операции транспортно-складского логистического сервиса для определенного вида или ассортимента грузов.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	75
--------------------------	----

Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) На современном этапе для включения транспорта в логистическую систему не нужны информатизация транспорта и обеспечение телекоммуникационными технологиями.

В) стандартные контейнеры ИСО (6.1 и 12,2 метра) – универсальные грузовые единицы – модули, под которые проектируются транспортные терминалы, порты, склады, дороги, мосты, туннели.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Оптимизация транспортных процессов. Транспортные тарифы. Оценка стоимости затрат на хранение товарных запасов

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	76
Тип	1
Вес	

Основной вид тарифов, с помощью которых определяется стоимость перевозки основной массы грузов, - это

	общие тарифы
	исключительные тарифы
	льготные тарифы
	местные тарифы

Задание

Порядковый номер задания	77
Тип	1
Вес	

Тарифы, которые устанавливаются с отклонением от общих тарифов в виде специальных надбавок или скидок, - это

	общие тарифы
	исключительные тарифы
	льготные тарифы
	местные тарифы

Задание

Порядковый номер задания	78
Тип	1
Вес	

Тарифы, которые применяются при перевозке грузов для определенных целей, а также грузов для самих железных дорог - это

	общие тарифы
	исключительные тарифы
	льготные тарифы
	местные тарифы

Задание

Порядковый номер задания	79
Тип	1
Вес	

Тарифы, включающие в себя размеры плат за перевозку грузов и ставки различных сборов, действуют в пределах данной отдельной железной дороги - это

	общие тарифы
	исключительные тарифы
	льготные тарифы
	местные тарифы

Задание

Порядковый номер задания	80
Тип	2
Вес	

Тарифы включают в себя:

	платы, взыскиваемые за перевозку грузов
	сборы за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов
	правила исчисления плат и сборов
	сборы за оформление документации

Задание

Порядковый номер задания	81
Тип	2
Вес	

На железнодорожном транспорте для определения стоимости перевозки грузов используют тарифы:

	общие
	исключительные
	льготные
	выборочные

Задание

Порядковый номер задания	82
Тип	2
Вес	

Стандартный линейный тариф включает:

	оплату приема груза на склад перевозчика
	проверку груза перед отправкой
	укладку на судно с обычной сепарацией
	хранение на складе в течение ограниченного времени

Задание

Порядковый номер задания	83
Тип	2
Вес	

Затраты на хранение товаров классифицируются по видам:

	амортизация материалов, топлива и энергии для реализации складских функций
	оплата труда с соответствующими начислениями
	оплата за сторонние услуги и прочие выплаты денежных средств

	оплата за пользование складским помещением
--	--

Задание

Порядковый номер задания	84
Тип	2
Вес	

Классификации затрат по складским функциям:	
	затраты на складирование
	манипулирование, связанное с продвижением
	затраты на закупку
	затраты на реализацию

Задание

Порядковый номер задания	85
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между видами транспорта и особенностями использования тарифов:	
На морском транспорте	используют следующие тарифы: сдельные тарифы на перевозку грузов; тарифы на перевозку грузов на условиях платных автотонно-часов; тарифы за повременное пользование грузовыми автомобилями; тарифы из покилометрового расчета; тарифы за перегон подвижного состава; договорные тарифы
На автомобильном транспорте	оплата за перевозку грузов осуществляется либо по тарифу, либо по фрахтовой ставке
На железнодорожном транспорте	тарифы на перевозки грузов, сборы за перегрузочные работы и другие, связанные с перевозками услуги определяются паромодствами самостоятелно с учетом конъюнктуры рынка
На речном транспорте	используют следующие тарифы: общие исключительные льготные местные

Задание

Порядковый номер задания	86
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между профессиональными терминами и их определениями:	
По себестоимости каждой единицы закупаемых товаров	основан на использовании соответствующих формул расчета средних величин. Приближенность результатов компенсируется простотой и объективностью исчислений
По средней себестоимости	учет движения по фактической себестоимости. Здесь необходима физическая идентификация всех производственных закупок товарно-материальных ценностей, что довольно сложно сделать в условиях массового и крупносерийного производства. В связи с этим данный метод, несмотря на его точность, могут применять только те предприятия, которые либо выполняют специальные заказы на производство какой-

	либо продукции, либо совершают операции со сравнительно небольшими партиями дорогостоящих товаров
ФИФО	поступление запасов в производство оценивается по себестоимости последних по времени закупок, а себестоимость запасов на конец периода определяется исходя из себестоимости наиболее ранних закупок
ЛИФО	основан на допущении, что запасы используются в той же последовательности, в какой они закупаются предприятием, т.е. запасы, которые первыми поступают в производство, должны быть оценены по себестоимости первых по времени закупок

Задание

Порядковый номер задания	87
Тип	4
Вес	

Транспортные _____ - это механизм формирования оплаты компаниям-перевозчикам за транспортные и сопутствующие услуги

тарифы

Задание

Порядковый номер задания	88
Тип	4
Вес	

_____ - это плата за перевозку груза или пассажиров водным путем либо за использование судов в течение определенного времени, а также, в зависимости от условий договора, плата за погрузку, выгрузку и укладку груза.

Фрахт

Задание

Порядковый номер задания	89
Тип	4
Вес	

_____ тарифы - это сборник ставок провозных плат и правил их применения, которые разрабатываются линейной компанией или конференцией и применяется в течение длительного периода для всех грузовладельцев, пользующихся услугами данной линии (конференции).

Линейные

Задание

Порядковый номер задания	90
Тип	4
Вес	

_____ плата – это плата, взимаемая за перевозку грузов, пассажиров и багажа и установленная соглашением сторон договора перевозки груза или договора перевозки пассажира, если иное не предусмотрено законом или иными правовыми актами

Провозная

Задание

Порядковый номер задания	91
Тип	4
Вес	

Транспортный _____ – это совокупность организационно и технологически взаимосвязанных действий и операций, выполняемых автотранспортным предприятием и их подразделениями самостоятельно или согласовано с другими организациями	
процесс	

Задание

Порядковый номер задания	92
Тип	4
Вес	

Единая (сквозная) _____ фрахта – это плата владельцу транспортного средства за перевозку грузов или пассажиров, а также за погрузку и выгрузку	
ставка	

Задание

Порядковый номер задания	93
Тип	4
Вес	

_____ параметров транспортного процесса – это целенаправленная деятельность сотрудников компании по постоянному совершенствованию системы доставки (перевозки) грузов потребителям	
Оптимизация	

Задание

Порядковый номер задания	94
Тип	4
Вес	

_____ запасы - это материальные потоки, вышедшие из сферы производства, но еще не поступившие в сферу потребления.	
Товарные	

Задание

Порядковый номер задания	95
Тип	4
Вес	

Издержки из-за _____ запасов показывают упущенную прибыль, которую предприятие могло бы получить при наличии необходимых запасов в нужном месте в нужное время.	
исчерпания	

Задание

Порядковый номер задания	96
Тип	4
Вес	

_____ - это денежная оценка используемых в производстве продукции (работ, услуг) природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов и других затрат на ее производство и сбыт.	
Себестоимость	

Задание

Порядковый номер задания	97
Тип	4
Вес	

Финансово-хозяйственная _____ – это целенаправленно осуществляемый процесс практической реализации функций предприятия, связанных с формированием и использованием его финансовых ресурсов для обеспечения экономического и социального развития.

деятельность

Задание

Порядковый номер задания	98
Тип	4
Вес	

Расчет _____ затрат на содержание запасов – это определение доли, которую составляют годовые затраты по хранению в стоимости среднего запаса за тот же период.

удельных

Задание

Порядковый номер задания	99
Тип	4
Вес	

_____ затраты на хранение рассчитываются как произведение среднего уровня складских запасов за отчетный период на определяемый эмпирическим путем уровень затрат на хранение, задаваемый в процентах от стоимости запасов.

Совокупные

Задание

Порядковый номер задания	100
Тип	4
Вес	

Комплекс _____ мероприятий – это серия абсолютно конкретных мер, при помощи которых компания воздействует на рынок

маркетинговых

Задание

Порядковый номер задания	101
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Логистические расходы на транспорте прежде всего складываются из стоимости транспортировки грузов на различных видах транспорта, которая определяется тарифом или фрахтовой ставкой.

В) Основной составляющей в построении транспортных тарифов являются издержки транспортировки, которые в общем виде представляют собой затраты на перевозку одной тонны груза.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	102
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Исключительные тарифы - тарифы, которые применяются при перевозке грузов для определенных целей, а также грузов для самих железных дорог.	
В) Льготные тарифы - тарифы, которые устанавливаются с отклонением от общих тарифов в виде специальных надбавок или скидок.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	103
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Оценка запасов влияет на себестоимость продаж и, в конечном счете, на величину прибыли.	
В) Предприятие самостоятельно выбирает метод оценки, исходя из особенностей своей финансово-хозяйственной деятельности.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	104
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Базой оценки материально-производственных запасов является себестоимость, под которой понимаются затраты на их приобретение.	
В) Все методы оценки материально-производственных запасов соответствуют международным стандартам учета и отчетности, но представляют существенно различные показатели чистой прибыли.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	105
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Источники возникновения издержек на компенсацию старения запасов лежат как во внутренних условиях функционирования каждого конкретного предприятия, так и в условиях, формируемых рынком.	
В) Минимизировать затраты, связанные с издержками старения запасов не может комплекс маркетинговых мероприятий.	
	А - да, В - да

	A - да, B - нет
	A - нет, B - да
	A - нет, B - нет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ (ПМ)

ПМ. 02. УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЗАКУПКАХ, ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ

(название профессионального модуля)

Предприятие (организация) работодателя ООО «Жираф»

(наименование)

Присваиваемая квалификация операционный логист

Разработчик рабочей программы ПМ: Сохийев Тамерлан Тасолтанович, преподаватель
(должность, Ф.И.О.)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Представленная рабочая программа по ПМ УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЗАКУПКАХ, ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ разработана в соответствии с:

- требованиями ФГОС СПО, утвержденного Минобрнауки РФ № 834 от «28» июля 2014 г.;
- профессиональным стандартом: приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 616н от 08.09.2014 г., код профессионального стандарта 40.049;
- запросами работодателей.

2. Содержание рабочей программы по ПМ

МДК.02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

Раздел ПМ.1 Участие в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом

Тема 1.1. Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах. виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса.

Раздел ПМ 2 Применение методологии проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач

Тема 2.1 Последствия избыточного накопления запасов. Механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение. Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы. Базисные системы управления запасами. Значение и преимущества логистической концепции организации производства. Методы регулирования запасов.

МДК.02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов

Раздел ПМ 3. Использование различных моделей и методов управления запасами

Тема 3.1 Классификация складов, функции. Варианты размещения складских помещений. Принципы выбора формы собственности склада. Основы организации деятельности склада и управления им. Структура затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров. Классификация производственных процессов. Принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем.

МДК.02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов

Раздел ПМ 4. Осуществление управления заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом

Тема 4.1 Понятие и задачи транспортной логистики. Классификация транспорта. Значение транспортных тарифов. Организационные принципы транспортировки. Стратегия ценообразования и определения "полезных" затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов.

2.1. Отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей.

2.2. Направлено на освоение видов профессиональной деятельности по специальности (профессии) в соответствии с ФГОС СПО и присваиваемой квалификацией: операционный логист.

2.3. Направлено на формирование

- следующих общих компетенций:

ОК 1 - понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 - организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3 - принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4 - осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6 - работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7 - брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8 - самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9 - ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

- следующих профессиональных компетенций:

ПК 2.1 - участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

ПК 2.2 - применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.

ПК 2.3 - использовать различные модели и методы управления запасами.

ПК 2.4 - осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.

3. Рабочая программа профессионального модуля **«УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЗАКУПКАХ, ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ»** разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО, приказ Минобрнауки России № 834 от «28» июля 2014 г., профессиональным стандартом: приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 616н от 08.09.2014 г., код профессионального стандарта 40.049.

Вывод: рабочая программа ПМ «УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЗАКУПКАХ, ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ» позволяет подготовить специалиста среднего звена с присвоением квалификации операционный логист в соответствии с требованиями ФГОС СПО, профессиональными стандартами, потребностями региона и запросами работодателей.

Технический директор
(Должность руководителя предприятия, организации)


(подпись)

Абаев А.В.
(Ф.И.О.)

« 29 » июня 2022 г.



?