

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Макаренко Елена Николаевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.08.2021 11:48:42  
Уникальный программный ключ:  
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd4c78

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»**



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Первый проректор –**  
**проректор по учебной работе**  
**Н.Г. Кузнецов**  
**«01» июня 2018г.**

**Рабочая программа дисциплины**  
**Запасы и затраты в управлении**  
**логистическими системами**

по профессионально-образовательной программе направление 38.03.06  
"Торговое дело" профиль 38.03.06.05 "Логистика в торговле"

Квалификация

Бакалавр

Ростов-на-Дону  
2018 г.

**КАФЕДРА Коммерция и логистика****Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	Неделя		10			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	36	36	30	30	66	66
Практические	36	36	40	40	76	76
В том числе инт.	36	36	30	30	66	66
Итого ауд.	72	72	70	70	142	142
Контактная	72	72	70	70	142	142
Сам. работа	108	108	110	110	218	218
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	180	180	216	216	396	396

**ОСНОВАНИЕ**

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.06 Торговое Дело (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 12.11.2015г. №1334)

Рабочая программа составлена по профессионально-образовательной программе направление 38.03.06 "Торговое дело" профиль 38.03.06.05 "Логистика в торговле"

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 27.03.2018 протокол № 10.

Программу составил(и): доц, Согомоян С.А. \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой: д.э.н., профессор А.У. Альбеков \_\_\_\_\_

Методическим советом направления: дэн, проф, Костоглодов Д.Д. \_\_\_\_\_

Отделом образовательных программ и планирования учебного процесса Торопова Т.В. \_\_\_\_\_

Проректором по учебно-методической работе Джуха В.М. \_\_\_\_\_

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Отдел образовательных программ и планирования учебного процесса Торопова Т.В. \_\_\_\_\_

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры Коммерция и логистика

Зав. кафедрой д.э.н., профессор А.У. Альбеков \_\_\_\_\_

Программу составил(и): доц, Согомонян С.А. \_\_\_\_\_

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Отдел образовательных программ и планирования учебного процесса Торопова Т.В. \_\_\_\_\_

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры Коммерция и логистика

Зав. кафедрой д.э.н., профессор А.У. Альбеков \_\_\_\_\_

Программу составил(и): доц, Согомонян С.А. \_\_\_\_\_

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Отдел образовательных программ и планирования учебного процесса Торопова Т.В. \_\_\_\_\_

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

Зав. кафедрой: д.э.н., профессор А.У. Альбеков \_\_\_\_\_

Программу составил(и): доц, Согомонян С.А. \_\_\_\_\_

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Отдел образовательных программ и планирования учебного процесса Торопова Т.В. \_\_\_\_\_

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

Зав. кафедрой: д.э.н., профессор А.У. Альбеков \_\_\_\_\_

Программу составил(и): доц, Согомонян С.А. \_\_\_\_\_



1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цели освоения дисциплины: создание у студентов прочной основы применения классических и современных инструментариев анализа эффективности использования запасов и изучение методов управления затратами.
1.2	Задачи дисциплины: анализ социально-экономической сущности управления запасами и затратами; изучение технологии калькулирования себестоимости продукции; знакомство с юридическими основами ценообразования и управления затратами, практикой составления смет и бюджетов затрат; изучение основных методов управления запасами и затратами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Необходимыми условиями для успешного освоения дисциплины являются навыки, знания и умения, полученные в результате изучения дисциплин:
2.1.2	Управление государственными закупками
2.1.3	Деловые переговоры в торговом бизнесе
2.1.4	Коммерческая деятельность
2.1.5	Логистика
2.1.6	Методы научных исследований
2.1.7	Современные компьютерные технологии
2.1.8	Организация, технология и проектирование предприятий
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Бухгалтерский учет
2.2.2	Организация торговой деятельности
2.2.3	Транспортное обеспечение коммерческой деятельности
2.2.4	Управление качеством
2.2.5	Логистика в торговле
2.2.6	Методы ценообразования в коммерции
2.2.7	Проблемы эффективности коммерческой деятельности

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
<b>ОК-2:</b>	<b>способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах</b>
<b>Знать:</b>	показатели эффективности результатов коммерческой деятельности
<b>Уметь:</b>	анализировать показатели прибыли и рентабельности складской деятельности
<b>Владеть:</b>	навыками расчета показателей эффективности управления товарными и производственными запасами
<b>ОК-9:</b>	<b>владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения</b>
<b>Знать:</b>	методы сбора вторичной информации
<b>Уметь:</b>	рассчитывать оптимальные показатели управления запасами
<b>Владеть:</b>	навыками определения оптимальных путей снижения логистических затрат
<b>ПК-14:</b>	<b>способностью прогнозировать бизнес-процессы и оценивать их эффективность</b>
<b>Знать:</b>	методы проведения инвентаризации
<b>Уметь:</b>	анализировать ассортимент и запасы посредством ABC-XYZ-анализа
<b>Владеть:</b>	знаниями о дефинировании категории «товарные запасы»



<b>ПК-15: готовностью участвовать в выборе и формировании логистических цепей и схем в торговых организациях, способностью управлять логистическими процессами и изыскивать оптимальные логистические системы</b>
<b>Знать:</b>
механизмы формирования цепей поставок
<b>Уметь:</b>
определять механизмы оптимизации цепей поставок в торговых предприятиях
<b>Владеть:</b>
навыками формирования цепей поставок в логистической системе распределения торгового предприятия

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Интер акт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Современные подходы к управлению запасами в логистике</b>						
1.1	Тема 1.1 «Цели управления и виды запасов в логистических системах» Предмет и содержание курса. Роль и значение запасов в коммерции. Логистическое управление запасами: цели, задачи и функции. Экономическая сущность запасов и их классификация. /Лек/	7	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Э2 Э4	0	
1.2	Тема 1.1 «Цели управления и виды запасов в логистических системах» Предмет и содержание курса. Роль и значение запасов в коммерции. Логистическое управление запасами: цели, задачи и функции. Экономическая сущность запасов и их классификация. /Пр/	7	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э2 Э4	4	
1.3	Тема 1.1 «Цели управления и виды запасов в логистических системах» Предмет и содержание курса. Роль и значение запасов в коммерции. Логистическое управление запасами: цели, задачи и функции. Экономическая сущность запасов и их классификация. /Ср/	7	14	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Э2 Э4	0	
1.4	Тема 1.2 «Концепции запасов в коммерции и издержки содержания запасов». Объективная необходимость создания и поддержания запасов в экономическом производственном процессе. Факторы, влияющие на величину запасов. Структура затрат на формирование и поддержание запасов. Проблемы учета и выделения составляющих затрат на поддержание запасов. /Лек/	7	6	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Э2 Э4	0	
1.5	Тема 1.2 «Концепции запасов в коммерции и издержки содержания запасов». Объективная необходимость создания и поддержания запасов в экономическом производственном процессе. Факторы, влияющие на величину запасов. Структура затрат на формирование и поддержание запасов. Проблемы учета и выделения составляющих затрат на поддержание запасов. /Пр/	7	6	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Э2 Э4	6	

1.6	Тема 1.2 «Концепции запасов в коммерции и издержки содержания запасов». Объективная необходимость создания и поддержания запасов в экономическом производственном процессе. Факторы, влияющие на величину запасов. Структура затрат на формирование и поддержание запасов. Проблемы учета и выделения составляющих затрат на поддержание запасов. /Ср/	7	14	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Э2 Э4	0	
1.7	Тема 1.3 «Основные методы и модели управления запасами в коммерции» Общая схема и параметры управления запасами. Классификация методов и моделей управления запасами в коммерции. Классическая модель экономического размера заказа (EOQ модель): критерий оптимизации, параметры управления запасами. Модифицированные варианты классической EOQ модели. /Лек/	7	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.2 Л2.2 Э2 Э4	0	
1.8	Тема 1.3 «Основные методы и модели управления запасами в коммерции» Общая схема и параметры управления запасами. Классификация методов и моделей управления запасами в коммерции. Классическая модель экономического размера заказа (EOQ модель): критерий оптимизации, параметры управления запасами. Модифицированные варианты классической EOQ модели. /Пр/	7	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л2.2 Э2 Э4	4	
1.9	Тема 1.3 «Основные методы и модели управления запасами в коммерции» Общая схема и параметры управления запасами. Классификация методов и моделей управления запасами в коммерции. Классическая модель экономического размера заказа (EOQ модель): критерий оптимизации, параметры управления запасами. Модифицированные варианты классической EOQ модели. /Ср/	7	14	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Э2 Э4	0	
<b>Раздел 2. Учет затрат на создание и содержание запасов</b>							
2.1	Тема 2.1 «Роль и состав затрат, связанных с запасами» Проблемы учета и выделения составляющих затрат на поддержание запасов. Затраты при хранении запасов. Издержки оформления заказа и поставки. Совокупные издержки при хранении и управлении товарных запасов. /Лек/	7	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л2.2 Э1 Э3	0	
2.2	Тема 2.1 «Роль и состав затрат, связанных с запасами» Проблемы учета и выделения составляющих затрат на поддержание запасов. Затраты при хранении запасов. Издержки оформления заказа и поставки. Совокупные издержки при хранении и управлении товарных запасов. /Пр/	7	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.2 Л2.2 Э1 Э3	4	



2.3	Тема 2.1 «Роль и состав затрат, связанных с запасами» Проблемы учета и выделения составляющих затрат на поддержание запасов. Затраты при хранении запасов. Издержки оформления заказа и поставки. Совокупные издержки при хранении и управлении товарных запасов. /Ср/	7	14	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.2 Л2.2 Э1 Э3	0	
2.4	Тема 2.2 «Удельные затраты в управлении товарными запасами» Затраты удельные на создание и содержание запасов. Порядок расчета удельных затрат. Применение удельных затрат при управлении запасами в торговле. /Лек/	7	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.2 Л2.2 Э1 Э3	0	
2.5	Тема 2.2 «Удельные затраты в управлении товарными запасами» Затраты удельные на создание и содержание запасов. Порядок расчета удельных затрат. Применение удельных затрат при управлении запасами в торговле. /Пр/	7	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л2.2 Э1 Э3	4	
2.6	Тема 2.2 «Удельные затраты в управлении товарными запасами» Затраты удельные на создание и содержание запасов. Порядок расчета удельных затрат. Применение удельных затрат при управлении запасами в торговле. /Ср/	7	18	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Э1 Э3	0	
2.7	Тема 2.3 «Современные концепции управления затратами» Система «точно в срок». Сегментирование отчетности. Анализ цепочек ценностей. /Лек/	7	6	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э4	0	
2.8	Тема 2.3 «Современные концепции управления затратами» Система «точно в срок». Сегментирование отчетности. Анализ цепочек ценностей. /Пр/	7	6	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.2 Э1 Э2 Э4	6	
2.9	Тема 2.3 «Современные концепции управления затратами» Система «точно в срок». Сегментирование отчетности. Анализ цепочек ценностей. /Ср/	7	20	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Э1 Э3	0	
	<b>Раздел 3. Системы контроля состояния запасов и оценки эффективности управления запасами коммерческих предприятий</b>						
3.1	Тема 3.1 «Основные логистические системы управления запасами». Система с фиксированным размером заказа. Система с фиксированным интервалом времени между заказами. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня. Система «минимум-максимум». Метод ABC. Нестационарные и стохастические системы управления запасами. /Лек/	7	4	ОК-2 ПК-14 ПК-15	Л1.2 Л2.2 Э1 Э3	0	

3.2	Тема 3.1 «Основные логистические системы управления запасами». Система с фиксированным размером заказа. Система с фиксированным интервалом времени между заказами. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня. Система «минимум-максимум». Метод ABC. Нестационарные и стохастические системы управления запасами. /Пр/	7	4	ОК-2 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л2.2 Э1 Э2 Э4	4	
3.3	Тема 3.1 «Основные логистические системы управления запасами». Система с фиксированным размером заказа. Система с фиксированным интервалом времени между заказами. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня. Система «минимум-максимум». Метод ABC. Нестационарные и стохастические системы управления запасами. /Ср/	7	6	ОК-2 ПК-14 ПК-15	Л1.2 Л2.2 Э1 Э2 Э4	0	
3.4	Тема 3.2 «Определение стоимости покупных материальных ресурсов» Определение стоимости при дифференциации цен. Определение стоимости методом средней стоимости. /Лек/	7	4	ОК-2 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л2.2 Э1 Э2	0	
3.5	Тема 3.2 «Определение стоимости покупных материальных ресурсов» Определение стоимости при дифференциации цен. Определение стоимости методом средней стоимости. /Пр/	7	4	ОК-2 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Э1 Э2	4	
3.6	Тема 3.2 «Определение стоимости покупных материальных ресурсов» Определение стоимости при дифференциации цен. Определение стоимости методом средней стоимости. /Ср/	7	8	ОК-2 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	0	
3.7	/Зачёт/	7	0	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э4	0	
<b>Раздел 4. Управление текущими затратами</b>							
4.1	Тема 4.1 «Функционально-стоимостной и факторный анализ в управлении запасами» Сущность и особенности факторного анализа, его использование в оптимизации издержек. Управление затратами на основе функционально-стоимостного анализа. Особенности ФСА, как метода в системе контроллинга в логистике. Преимущества ФСА для решения комплексных экономических, технических и организационных проблем в ЛС. /Лек/	8	6	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.2 Л2.2 Э2 Э4	0	



4.2	Тема 4.1 «Функционально-стоимостной и факторный анализ в управлении запасами» Сущность и особенности факторного анализа, его использование в оптимизации издержек. Управление затратами на основе функционально-стоимостного анализа. Особенности ФСА, как метода в системе контроллинга в логистике. Преимущества ФСА для решения комплексных экономических, технических и организационных проблем в ЛС. /Пр/	8	8	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Э2 Э4	6	
4.3	Тема 4.1 «Функционально-стоимостной и факторный анализ в управлении запасами» Сущность и особенности факторного анализа, его использование в оптимизации издержек. Управление затратами на основе функционально-стоимостного анализа. Особенности ФСА, как метода в системе контроллинга в логистике. Преимущества ФСА для решения комплексных экономических, технических и организационных проблем в ЛС. /Ср/	8	8	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л2.2 Э2 Э4	0	
4.4	Тема 4.2 «Методы калькуляции затрат в управлении запасами» Использование попроцессного метода калькулирования затрат. Концепция ABC. Повышение обоснованности затрат на единицу продукции. /Лек/	8	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л2.2	0	
4.5	Тема 4.2 «Методы калькуляции затрат в управлении запасами» Использование попроцессного метода калькулирования затрат. Концепция ABC. Повышение обоснованности затрат на единицу продукции. /Пр/	8	6	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л2.2	6	
4.6	Тема 4.2 «Методы калькуляции затрат в управлении запасами» Использование попроцессного метода калькулирования затрат. Концепция ABC. Повышение обоснованности затрат на единицу продукции. /Ср/	8	6	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.3	0	
<b>Раздел 5. Оценка и анализ в управлении запасами</b>							
5.1	Тема 5.1 «Методы оценки запасов в логистике» Необходимость учета и оценки запасов в коммерции. Определение стоимости запасов: нормативные затраты, средние затраты, стоимость конкретной партии продукции, метод валовой прибыли. Характеристика действующих методов оценки запасов в коммерции: метод средней стоимости, оценка по исходной стоимости и по средневзвешенной, метод поштучной оценки, методы LIFO и FIFO. /Лек/	8	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Э2 Э4	0	

5.2	Тема 5.1 «Методы оценки запасов в логистике» Необходимость учета и оценки запасов в коммерции. Определение стоимости запасов: нормативные затраты, средние затраты, стоимость конкретной партии продукции, метод валовой прибыли. Характеристика действующих методов оценки запасов в коммерции: метод средней стоимости, оценка по исходной стоимости и по средневзвешенной, метод поштучной оценки, методы LIFO и FIFO. /Пр/	8	6	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	6	
5.3	Тема 5.1 «Методы оценки запасов в логистике» Необходимость учета и оценки запасов в коммерции. Определение стоимости запасов: нормативные затраты, средние затраты, стоимость конкретной партии продукции, метод валовой прибыли. Характеристика действующих методов оценки запасов в коммерции: метод средней стоимости, оценка по исходной стоимости и по средневзвешенной, метод поштучной оценки, методы LIFO и FIFO. /Ср/	8	20	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
5.4	Тема 5.2 «Логистический анализ и контроль уровня запасов» Методика логистического анализа статистических данных о величине запасов. Анализ и контроль изменения структуры и уровня запасов. Анализ оборачиваемости запасов и оборотных средств. Процедуры контроля уровней запасов в логистических системах. /Лек/	8	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л2.2 Э2 Э4	0	
5.5	Тема 5.2 «Логистический анализ и контроль уровня запасов» Методика логистического анализа статистических данных о величине запасов. Анализ и контроль изменения структуры и уровня запасов. Анализ оборачиваемости запасов и оборотных средств. Процедуры контроля уровней запасов в логистических системах. /Пр/	8	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л2.2 Э1 Э2 Э4	0	
5.6	Тема 5.2 «Логистический анализ и контроль уровня запасов» Методика логистического анализа статистических данных о величине запасов. Анализ и контроль изменения структуры и уровня запасов. Анализ оборачиваемости запасов и оборотных средств. Процедуры контроля уровней запасов в логистических системах. /Ср/	8	15	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.2 Л2.1 Э1 Э3	0	
5.7	Тема 5.3 «Определение потребности в товарных запасах» Проблемы определения потребности. Экономико-статистические методы прогнозирования потребности. Расчеты потребности товарных и производственных запасов. /Лек/	8	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э2 Э3	0	



5.8	Тема 5.3 «Определение потребности в товарных запасах» Проблемы определения потребности. Экономико-статистические методы прогнозирования потребности. Расчеты потребности товарных и производственных запасов. /Пр/	8	6	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.2 Л2.2 Э2 Э3	2	
5.9	Тема 5.3 «Определение потребности в товарных запасах» Проблемы определения потребности. Экономико-статистические методы прогнозирования потребности. Расчеты потребности товарных и производственных запасов. /Ср/	8	20	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л2.2 Э2 Э3	0	
5.10	Тема 5.4 «Современные технологии управления запасами» Дифференцированное управление многоассортиментными запасами. Применение ПО при управлении товарными запасами в логистике. /Лек/	8	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.11	Тема 5.4 «Современные технологии управления запасами» Дифференцированное управление многоассортиментными запасами. Применение ПО при управлении товарными запасами в логистике. /Пр/	8	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.2 Л2.2 Э1 Э3	4	
5.12	Тема 5.4 «Современные технологии управления запасами» Дифференцированное управление многоассортиментными запасами. Применение ПО при управлении товарными запасами в логистике. /Ср/	8	18	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л2.1 Э1 Э3	0	
5.13	Тема 5.5 «Проектирование и разработка эффективной логистической системы управления запасами» Возможные возмущения в системе управления запасами. Учет сбоев поставки и потребления в логистической системе предприятия. Методика проектирования эффективной логистической системы управления запасами. /Лек/	8	4	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л2.2 Э1 Э3	0	
5.14	Тема 5.5 «Проектирование и разработка эффективной логистической системы управления запасами» Возможные возмущения в системе управления запасами. Учет сбоев поставки и потребления в логистической системе предприятия. Методика проектирования эффективной логистической системы управления запасами. /Пр/	8	6	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.2 Л2.2 Э1 Э3	6	
5.15	Тема 5.5 «Проектирование и разработка эффективной логистической системы управления запасами» Возможные возмущения в системе управления запасами. Учет сбоев поставки и потребления в логистической системе предприятия. Методика проектирования эффективной логистической системы управления запасами. /Ср/	8	10	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л2.1 Э1 Э3	0	

5.16	Курсовая работа. Перечень тем курсовой работы представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины. /Ср/	8	13	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.17	/Экзамен/	8	36	ОК-2 ОК-9 ПК-14 ПК-15	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Вопросы к зачету:

1. Экономическая сущность запасов и их классификация.
2. Структура затрат на формирование и поддержание запасов.
3. Структура затрат на выполнение заказа.
4. Структура затрат на поддержание запаса.
5. Классификация методов и моделей управления запасами в логистике.
6. Классическая модель экономичного размера заказа (EOQ модель).
7. Модификации классической формулы расчета оптимального размера заказа.
8. Основные логистические системы управления запасами.
9. Система с фиксированным размером заказа.
10. Система с фиксированным интервалом времени между заказами.
11. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня.
12. Система «минимум-максимум».
13. Метод ABC. Управление группами ABC.
14. Метод XYZ. Управление группами XYZ.
15. Использование матрицы ABC – XYZ при управлении запасами в звене цепей поставок.
16. Методы нормирования запасов и оборотных средств.
17. Нормирование производственных запасов.
18. Нормирование товарных запасов.
19. Проблемы сверхнормативных запасов, неликвидности и управления дефицитом.
20. Анализ оборачиваемости запасов и оборотных средств.
21. Экономические особенности логистических систем.
22. Издержки, затраты, расходы и себестоимость как экономические категории.
23. Классификация затрат.
24. Анализ «затраты — объем производства — прибыль».
25. Основные методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции.

Вопросы к экзамену:

1. Экономическая сущность запасов и их классификация.
2. Структура затрат на формирование и поддержание запасов.
3. Структура затрат на выполнение заказа.
4. Структура затрат на поддержание запаса.
5. Классификация методов и моделей управления запасами в логистике.
6. Классическая модель экономичного размера заказа (EOQ модель).
7. Модификации классической формулы расчета оптимального размера заказа.
8. Основные логистические системы управления запасами.
9. Система с фиксированным размером заказа.
10. Система с фиксированным интервалом времени между заказами.
11. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня.
12. Система «минимум-максимум».
13. Метод ABC. Управление группами ABC.
14. Метод XYZ. Управление группами XYZ.
15. Использование матрицы ABC – XYZ при управлении запасами в звене цепей поставок.
16. Методы нормирования запасов и оборотных средств.
17. Нормирование производственных запасов.
18. Нормирование товарных запасов.
19. Проблемы сверхнормативных запасов, неликвидности и управления дефицитом.
20. Анализ оборачиваемости запасов и оборотных средств.
21. Экономические особенности логистических систем
22. Издержки, затраты, расходы и себестоимость как экономические категории
23. Классификация затрат
24. Анализ «затраты — объем производства — прибыль»
25. Основные методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции
26. Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении производством
27. Попередельный, попроцессный и позаказный методы учета затрат и калькулирования
28. Учет по фактической и нормативной себестоимости



29.	Система «стандарт-кост»
30.	Калькулирование полной себестоимости продукции
31.	Система «директ-костинг»
32.	Метод учета и калькулирования затрат по функциям «ABC-костинг»
33.	Методические вопросы ценообразования. Классификация методов ценообразования
34.	Особенности ценообразования в сфере логистики на примере транспортных услуг
35.	Функции управления финансовыми потоками в логистических системах
36.	Классификация финансовых потоков в логистических системах
37.	Виды рисков в логистических системах
38.	Способы определения и оценки рисков в логистических системах.
39.	Анализ рисков в логистических системах.
40.	Показатели оценки эффективности функционирования логистической системы: закупки, складирование. Транспортировка. Распределение.
<b>5.2. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля</b>	
Структура и содержание фонда оценочных средств представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины	

<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>6.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>6.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Альбеков А. У.	Логистика: учеб.	М.: РИОФ, 2016	90
Л1.2		Логистика: Учеб.	М.: ИНФРА-М, 2004	139
Л1.3	Левкин Г. Г.	Логистика распределения: учебное пособие	Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018	<a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> - неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Федько В. П., Бондаренко В. А.	Коммерческая логистика: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экон. спец.	Ростов н/Д: МарТ, 2012	200
Л2.2	Афанасенко И. Д., Борисова В. В.	Экономическая логистика: учеб. для студентов экон. спец. всех форм обучения	СПб.: Питер, 2013	101
Л2.3	Левкин Г. Г.	Учебно-методический комплекс дисциплины «Коммерческая логистика»	Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018	<a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> - неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Петрова, А.Т. Механизм использования контроллинга товарных запасов как инструмента инновационного развития торгового предприятия : монография / А.Т. Петрова, Т.В. Живаева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 156 с. : табл., схем., граф., ил. - Библиогр.: с. 100-109. - ISBN 978-5-7638-3158-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435727">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435727</a>			
Э2	Магомедов, Ш.Ш. Управление товарным ассортиментом и запасами : учебник / Ш.Ш. Магомедов. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 176 с. : табл. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02529-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=417720">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=417720</a>			
Э3	Хегай, Ю.А. Управление затратами : учебное пособие / Ю.А. Хегай, З.А. Васильева; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 230 с. : табл., схем., граф. - Библиогр.: с. 172-176. - ISBN 978-5-7638-3222-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435683">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435683</a>			
Э4	Керимов, В.Э. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы : учебник / В.Э. Керимов. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 384 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 371. - ISBN 978-5-394-02721-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453009">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453009</a>			
<b>6.3. Перечень программного обеспечения</b>				
6.3.1	Пакет программ MS Office			
<b>6.4 Перечень информационных справочных систем</b>				
6.4.1	Консультант +			

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
7.1	Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование.

<b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины	



Приложение 1  
к рабочей программе

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Рассмотрено и одобрено  
на заседании кафедры \_\_\_\_\_  
коммерции и логистики  
Протокол № 11 от «22» 05 2018 г.  
Зав.кафедрой д.э.н., профессор Альбеков А.У.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Запасы и затраты в управлении логистическими системами  
(наименование дисциплины)

Направление подготовки / специальность

38.03.06 «Торговое дело»

Профиль (специализация)

38.03.06.05 «Логистика в торговле»

Уровень образования

Бакалавриат

Составитель

(подпись)



доцент Согомонян С.А.

Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое  
звание

Ростов-на-Дону, 2018

## Оглавление

<u>1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы</u> .....	17
<u>2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания</u> .....	17
<u>3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы</u> .....	20
4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.....	41



## 1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

1.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования представлен в п. 3. «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины.

## 2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

### 2.1 Показатели и критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
ОК-2 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах			
3 показатели эффективности результатов коммерческой деятельности; показатели эффективности результатов логистической деятельности предприятия; показатели эффективности результатов деятельности торгового предприятия	Собирать информацию относительно внутренней и внешней среды предприятия, анализировать все источники информации, касающиеся экономических показателей работы предприятия	Рассчитывать основные экономические показатели деятельности предприятия	Т-тест (варианты 5-10); Д-доклад (темы 6-9) СЗ-ситуационные задания (кейс 1;5-6)
У анализировать показатели прибыли и рентабельности складской деятельности; рассчитывать показатели эффективности использования товарных и производственных запасов; выявлять резервы сокращения затрат в управлении запасами	Применять законы управления и контроля деятельности коммерческого предприятия	Составлять экономико-математические и трендовые модели	СЗ-ситуационные задания (кейс 2-4); КР-контрольная работа (варианты 4-8); Д-доклад (темы 10-12)
В навыками расчета показателей эффективности управления товарными и производственными запасами; опытом расчета совокупных складских затрат в управлении запасами; навыками расчета	Собирать информацию для оценки эффективности коммерческой, товароведной, маркетинговой, логистической и рекламной деятельности на предприятия	Прогнозировать основные показатели развития предприятия	КР-контрольная работа (вопросы по модулю 3); Т-тест (вопросы 1-4); Д-доклад (темы 1-5)

затрат в транспортной логистике и управлении запасами			
ОК-9 владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения			
3 метода сбора вторичной информации; наиболее эффективные способы обобщения и анализа информации; основные методы управления товарными запасами и затратами	Использовать современные информационно-коммуникационные технологии и глобальные информационные ресурсы для анализа коммерческого предприятия	Приводить примеры государственного регулирования деятельности коммерческого предприятия, определять показатели использования товарных запасов	Т-тест (варианты 5-10); Д-доклад (темы 6-9)
У рассчитывать оптимальные показатели управления запасами; рассчитывать совокупные логистические затраты; идентифицировать достоверную информацию из массива данных	Оценивать источники доходов предприятия, проводить факторный анализ прибыли и рентабельности	Рассчитывать уровень ВД, определять чистую прибыль, рассчитывать среднюю заработную плату	СЗ-ситуационные задания (кейс 2-4); КР-контрольная работа (варианты 4-8); Д-доклад (темы 10-12)
В навыками определения оптимальных путей снижения логистических затрат; способностью ставить четкие цели и выбирать пути их достижения; опытом сбора и анализа данных	Изучать и исследовать законодательные акты, регулирующие деятельность предприятия	Контролировать текущие процессы по взаимоотношениям товаропроизводителей, коммерческих посредников и потребителей, составлять отчеты	КР-контрольная работа (вопросы по модулю 3); Т-тест (вопросы 1-4); Д-доклад (темы 1-5)
ПК-14 способностью прогнозировать бизнес-процессы и оценивать их эффективность			
3 метода проведения инвентаризации; классификационные признаки видов товарных запасов; статистические методы прогнозирования	Собирать информацию относительно внутренней и внешней среды предприятия, анализировать все источники информации, касающиеся экономических показателей работы предприятия	Рассчитывать основные экономические показатели деятельности предприятия	Т-тест (варианты 5-10); Д-доклад (темы 6-9) СЗ-ситуационные задания (кейс 1;5-6)
У анализировать ассортимент и запасы посредством ABC-XYZ-анализа;	Применять законы управления и контроля деятельности	Составлять экономико-математические и трендовые модели	СЗ-ситуационные задания (кейс 2-4); КР-контрольная



обрабатывать данные касающиеся заказов и потребностей клиентов; применять метод ЛИФО, как наиболее адекватный метод оценки материальных ресурсов для целей ценообразования	коммерческого предприятия		работа (варианты 4-8); Д-доклад (темы 10-12)
В знаниями о дефинировании категории «товарные запасы»; навыками управления запасами, посредством нестационарных и стохастических систем управления запасами; знаниями касательно управления затратами при принятии краткосрочных управленческих решений	Собирать информацию для оценки эффективности коммерческой, товароведной, маркетинговой, логистической и рекламной деятельности на предприятия	Прогнозировать основные показатели развития предприятия	КР-контрольная работа (вопросы по модулю 3); Т-тест (вопросы 1-4); Д-доклад (темы 1-5)
ПК-15 готовностью участвовать в выборе и формировании логистических цепей и схем в торговых организациях, способностью управлять логистическими процессами и изыскивать оптимальные логистические системы			
3 механизмы формирования цепей поставок; особенности работы участников цепей поставок в торговой деятельности; аспекты формирования логистической системы торгового предприятия	Собирать информацию относительно внутренней и внешней среды предприятия, анализировать все источники информации, касающиеся экономических показателей работы предприятия	Рассчитывать основные экономические показатели деятельности предприятия	Т-тест (варианты 5-10); Д-доклад (темы 6-9) СЗ-ситуационные задания (кейс 1;5-6)
У определять механизмы оптимизации цепей поставок в торговых предприятиях; управлять дистрибьюторской системой торгового предприятия; управлять логистическими процессами	Применять законы управления и контроля деятельности коммерческого предприятия	Составлять экономико-математические и трендовые модели	СЗ-ситуационные задания (кейс 2-4); КР-контрольная работа (варианты 4-8); Д-доклад (темы 10-12)
В навыками формирования цепей поставок в логистической	Собирать информацию для оценки эффективности	Прогнозировать основные показатели развития предприятия	КР-контрольная работа (вопросы по модулю 3); Т-тест (вопросы

системе распределения торгового предприятия; способностями выявлять наиболее оптимальные логистические системы в управлении товарными запасами; основами расчетов показателей эффективности управления логистическими системами в торговле	коммерческой, товароведной, маркетинговой, логистической и рекламной деятельности на предприятия		1-4); Д-доклад (темы 1-5)
--	--	--	------------------------------

## 2.2 Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале:

для зачета:

50-100 баллов (зачет)

0-49 баллов (незачет)

для экзамена:

84-100 баллов (оценка «отлично»)

67-83 баллов (оценка «хорошо»)

50-66 баллов (оценка «удовлетворительно»)

0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно»)

## **3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Кафедра Коммерции и логистики  
**Вопросы к зачету**

по дисциплине Запасы и затраты в управлении логистическими системами

7 семестр

1. Экономическая сущность запасов и их классификация.
2. Структура затрат на формирование и поддержание запасов.
3. Структура затрат на выполнение заказа.
4. Структура затрат на поддержание запаса.
5. Классификация методов и моделей управления запасами в логистике.
6. Классическая модель экономического размера заказа (EOQ модель).



7. Модификации классической формулы расчета оптимального размера заказа.
8. Основные логистические системы управления запасами.
9. Система с фиксированным размером заказа.
10. Система с фиксированным интервалом времени между заказами.
11. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня.
12. Система «минимум-максимум».
13. Метод ABC. Управление группами ABC.
14. Метод XYZ. Управление группами XYZ.
15. Использование матрицы ABC – XYZ при управлении запасами в звене цепей поставок.
16. Методы нормирования запасов и оборотных средств.
17. Нормирование производственных запасов.
18. Нормирование товарных запасов.
19. Проблемы сверхнормативных запасов, неликвидности и управления дефицитом.

**Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студентам, обладающим твердыми знаниями в данном вопросе, допускается изложение ответов с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов;
- оценка «не зачтено» если материал не раскрыт в полном объеме, непонимание сущности излагаемого вопроса, неуверенность и неточность ответов на дополнительные и наводящие вопросы».

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Кафедра Коммерции и логистики

**Вопросы к экзамену**

по дисциплине Запасы и затраты в управлении логистическими системами

8 семестр

1. Экономическая сущность запасов и их классификация.
2. Структура затрат на формирование и поддержание запасов.
3. Структура затрат на выполнение заказа.
4. Структура затрат на поддержание запаса.
5. Классификация методов и моделей управления запасами в логистике.
6. Классическая модель экономичного размера заказа (EOQ модель).
7. Модификации классической формулы расчета оптимального размера заказа.
8. Основные логистические системы управления запасами.
9. Система с фиксированным размером заказа.
10. Система с фиксированным интервалом времени между заказами.
11. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня.
12. Система «минимум-максимум».
13. Метод ABC. Управление группами ABC.
14. Метод XYZ. Управление группами XYZ.
15. Использование матрицы ABC – XYZ при управлении запасами в звене цепей поставок.
16. Методы нормирования запасов и оборотных средств.

17. Нормирование производственных запасов.
18. Нормирование товарных запасов.
19. Проблемы сверхнормативных запасов, неликвидности и управления дефицитом.
20. Анализ оборачиваемости запасов и оборотных средств.
21. Экономические особенности логистических систем
22. Издержки, затраты, расходы и себестоимость как экономические категории
23. Классификация затрат
24. Анализ «затраты — объем производства — прибыль»
25. Основные методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции
26. Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении производством
27. Попередельный, попроцессный и позаказный методы учета затрат и калькулирования
28. Учет по фактической и нормативной себестоимости
29. Система «стандарт-кост»
30. Калькулирование полной себестоимости продукции
31. Система «директ-костинг»
32. Метод учета и калькулирования затрат по функциям «ABC-костинг»
33. Методические вопросы ценообразования. Классификация методов ценообразования
34. Особенности ценообразования в сфере логистики на примере транспортных услуг
35. Функции управления финансовыми потоками в логистических системах
36. Классификация финансовых потоков в логистических системах
37. Виды рисков в логистических системах
38. Способы определения и оценки рисков в логистических системах.
39. Анализ рисков в логистических системах.
40. Показатели оценки эффективности функционирования логистической системы: закупки, складирование. Транспортировка. Распределение.

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Кафедра Коммерции и логистики

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

по дисциплине Запасы и затраты в управлении логистическими системами

1. Экономическая сущность запасов и их классификация.
2. Издержки, затраты, расходы и себестоимость как экономические категории
3. Задача.

Составитель \_\_\_\_\_ доцент С.А. Согомоян

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ д.э.н., профессор А.У. Альбеков

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

Оценивание знаний студентов производится по следующим критериям:

- знание на хорошем уровне содержания вопроса;
- знание на хорошем уровне терминологии дисциплины;
- умение привести практический пример использования конкретных приемов и методов по специфике изучаемой дисциплины;
- наличие собственной точки зрения по проблеме и умение ее защитить;
- умение четко, кратко и логически связно изложить материал.

При соответствии вышеуказанным критериям при ответе на вопросы в билете, студент получает оценку «отлично».

При неполном соответствии вышеуказанным критериям при ответе на вопросы в билете, или неполном соответствии критериям при ответе, студент получает оценку «хорошо».

При значительном несоответствии вышеуказанным критериям при ответе на один из вопросов в билете, студент получает оценку «удовлетворительно».

При значительном несоответствии вышеуказанным критериям при ответе на три вопроса в билете, студент получает оценку «неудовлетворительно».

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Кафедра Коммерции и логистики

**Кейс-задачи**

по дисциплине Запасы и затраты в управлении логистическими системами

**Задача №1.**

Ассортимент товаров компании, а также среднегодовые запасы и ежеквартальные объемы продаж по каждой товарной позиции представлены в таблице 1.

Таблица 1

Среднегодовые запасы и ежеквартальные объемы продаж  
по ассортименту товаров

*Примечание:  
означает, что  
параметру по  
товарных  
исходным  
необходимо  
от 15 до 70% к  
сумме, исходя  
курсовой  
Выбор*

Номер товарной позиции	Среднегодовой объем запаса по каждой товарной позиции*, тыс. руб.	Объем реализации, тыс.руб.			
		I квартал*	II квартал	III квартал*	IV квартал
1.	2080	590	610	690	670
2.	725	202	131	180	120
3.	3557	505	1350	1450	695
4.	879	177	195	204	190
5.	150	28	38	11	42
6.	1560	527	541	412	433
7.	223	41	52	51	62
8.	16500	4410	4510	4320	4281
9.	311	52	61	45	105
10.	5290	1020	1032	1077	1064
11.	8790	2212	2238	2680	2655
12.	1955	523	554	566	551
13.	933	241	274	285	259
14.	4800	1200	1300	2555	4110
15.	15000	5999	8900	9980	10220
16.	23470	5184	5509	5497	5855
17.	6450	1780	890	570	2180
18.	380	87	49	58	77
19.	3007	591	707	668	890
20.	7950	1200	1500	1900	2900
21.	1220	320	450	440	550
22.	20000	7885	9888	5000	4000
23.	170	20	12	35	27
24.	1500	120	220	555	444
25.	10000	3555	4777	4568	5000

*звездочка\* - по данному всем группам позиций к данным прибавлять указанной из варианта работы. варианта*

осуществляется по первой букве фамилии студента:

№ варианта	Первая буква фамилии студента	Прибавляемая сумма в % от исходной
1	Л, Р, Ю.	15



2	Б, Е, М.	20
3	В, З, Н, Т.	25
4	Г, Д, С,	30
5	Х, Э.	35
6	А, Ж, Я.	44
8	И, О.	70
9	У, Ш, Ч.	50
10	К, П, Ц.	55
11	Ф, Ц.	67

Пояснение к таблице 1. Решение поставленной перед отделом логистики задачи предполагает установление разных методов контроля и разной политики закупок для различных групп товаров. Группировка товарных позиций и последующий анализ выделенных групп позволят выбрать оптимальные технологии планирования и управления запасами для всего ассортимента товаров, предлагаемых компанией. Разделение товаров на группы должно учитывать долю запасов по каждой позиции в общем объеме товарных запасов, а также степень неравномерности спроса (с учетом точности прогнозирования) по каждой ассортиментной позиции (методы ABC и XYZ).

Порядок проведения ABC-анализа будет следующим:

1. Формулирование цели анализа.
2. Определение множества анализируемых объектов.
3. Выделение признака, на основе которого будет классифицировано анализируемое множество объектов.
4. Оценка анализируемых объектов по выделенному классификационному признаку.
5. Группировка объектов в порядке убывания значения признака.
6. Построение кривой ABC.
7. Разделение множества анализируемых объектов на три группы: группа А (сумма нарастающего итога от 0 до 80%), группа В (от 81 до 90%) и группа С (от 91 до 100%).

В результате анализа выявляются три подмножества анализируемого множества объектов, требующие разного подхода к управлению.

В данном пункте работы цель ABC-анализа – распределение позиций ассортимента по группам в зависимости от объема денежных средств, иммобилизованных в запасах по этим позициям. Далее строится кривая ABC, характеризующая полученное распределение (пример графика на рисунке 1).

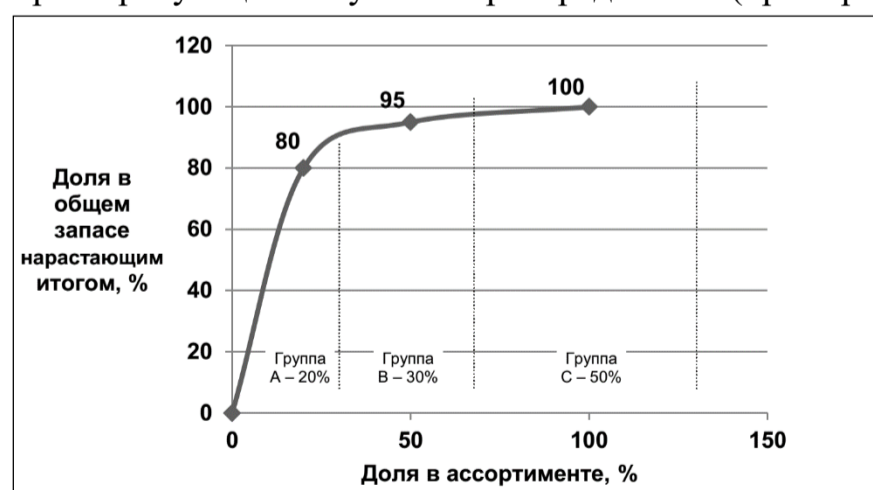


Рисунок 1 – Кривая ABC-анализа

Для разделения товаров на группы с учетом степени неравномерности спроса по каждой ассортиментной позиции используется другой тип анализа – XYZ-анализ.

### Задача №2.

На основании данных таблицы 1 провести комплексный анализ показателей эффективности использования товарных запасов по каждой товарной группе, и в целом по предприятию (по каждому году).

Таблица 1

Наименование	Стоимость товарных запасов	Товарооборот,
--------------	----------------------------	---------------

товарной позиции	Базисный год				Отчетный год				тыс.руб*.	
	I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв	Базисный год	Отчетный год
Непрод. товары	255	324	457	299	277	458	598	622	5500	6490
Шоколадные изделия	2800	3200	2889	3500	3540	4000	5700	4110	18000	19404
Фрукты	1230	1254	1236	1800	1450	1540	1230	1235	7800	8408
Овощи	541	650	780	480	569	852	558	470	3500	3773
Макароны	1900	2100	2300	2150	2202	2015	2350	2650	9800	10564
Консервы	100	233	215	240	290	320	311	277	2800	3018
Напитки	120	140	150	165	168	180	154	178	1900	2048
Алкоголь	689	658	555	780	698	670	598	744	4000	4312
Сахар	925	789	985	689	780	822	589	780	6540	7050
Крупы	197	280	198	277	299	236	288	277	1600	1724
Мука	65	45	77	88	99	150	170	210	9880	10654

### Задача №3.

Рассчитать средние нормы и норматив товарных запасов по магазину на I квартал (90 дней) будущего года по сумме и в днях. Результаты расчетов оформите в аналогичную таблицу, на основе таблицы 1.

Таблица 1

Расчет норматива товарных запасов по магазину

Товарные группы	План товарооборота на I квартал будущего года*, тыс.руб.	Норма товарных запасов, дни	Среднедневной товарооборот, тыс. руб.	Норматив товарных запасов, тыс. руб.
Непрод. товары	7074,1	32		
Шоколадные изделия	21150	39		
Фрукты	9164,5	28		
Овощи	4112,6	23		
Макароны	11514,7	20		
Консервы	3289,6	21		
Напитки	2232,3	44		
Алкоголь	4700,1	21		
Сахар	7684,5	17		
Крупы	1879,2	11		
Мука	11612,8	19		

### Задача №4.

Рассчитать параметры системы управления с фиксированным размером заказа, если известно, что годовая потребность в заказываемом продукте составляет 200 000 кг, а оптимальный размер заказа – 40 000 кг. Время поставки, указанное в договоре поставки, составляет 15 дней, возможная задержка поставки – 3 дня, число рабочих дней в году – 250 дней.

### Задача №5.

Методом определения центра тяжести грузопотоков найти ориентировочное место для расположения склада, снабжающего магазины. На территории района имеется 8 магазинов, торгующих непродовольственными и продовольственными товарами. В таблице 1 приведены

координаты обслуживаемых магазинов (в прямоугольной системе координат), а также их месячный грузооборот.

Таблица 1

Грузооборот и координаты обслуживаемых магазинов

№ магазина	Координата X, км	Координата Y, км	Грузооборот*, т/мес.
1	85	190	150
2	291	256	158
3	307	150	250
4	250	550	199
5	220	300	200
6	50	50	50
7	66	87	112
8	100	140	57
9	200	200	201

Пользуясь приведенными в теоретических пояснениях к заданию формулами, необходимо найти координаты точки (X-склад, Y-склад), в окрестностях которой рекомендуется организовать работу распределительного центра, а также указать эту точку на чертеже. Основным (но не единственным) фактором, влияющим на выбор места расположения склада, является размер затрат на доставку товаров со склада. Минимизировать эти затраты можно, разместив склад в окрестностях центра тяжести грузопотоков. Координаты центра тяжести грузовых потоков ( $X_{скл.т} < Y_{скл.т}$ ), т.е. точки, в окрестностях которой может быть размещен распределительный склад, определяются по формулам:

$$X_{склад} = \frac{\sum_{i=1}^n \Gamma_i \times X_i}{\sum_{i=1}^n \Gamma_i}; \quad (1),$$

$$Y_{склад} = \frac{\sum_{i=1}^n \Gamma_i \times Y_i}{\sum_{i=1}^n \Gamma_i}; \quad (2)$$

где  $\Gamma_i$  — грузооборот  $i$ -го потребителя;  
 $X_i$   $Y_i$  — координаты  $i$ -го потребителя;  
 $n$  — число потребителей.

Точка территории, обеспечивающая минимум транспортной работы по доставке, в общем случае не совпадает с найденным центром тяжести, но, как правило, находится где-то недалеко. Подобрать приемлемое место для склада позволит последующий анализ возможных мест размещения в окрестностях найденного центра тяжести (в рамках данной работы не проводится). При этом необходимо оценить транспортную доступность местности, размер и конфигурацию возможного участка, а также учесть планы местных органов власти в отношении намеченной территории.

Оценивание знаний студентов производится по следующим **критериям**:

- знание на хорошем уровне содержания вопроса, правильное решение поставленных задач;
- знание на хорошем уровне терминологии дисциплины;
- наличие собственной точки зрения по проблеме и умение ее защитить;
- умение четко, кратко и логически связно изложить материал.

При соответствии вышеуказанным критериям при ответе на вопросы, студент получает оценку «отлично».



При неполном соответствии вышеуказанным критериям при ответе на вопросы, или неполном соответствии критериям при ответе, студент получает оценку «хорошо».

При значительном несоответствии вышеуказанным критериям при ответе на один из вопросов, студент получает оценку «удовлетворительно».

При значительном несоответствии вышеуказанным критериям при ответе, студент получает оценку «неудовлетворительно».

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Кафедра Коммерции и логистики

**Тесты письменные**

по дисциплине «Запасы и затраты в управлении логистическими системами»

Итоговые тестовые вопросы по всем модулям.

1. Понятие «производительность труда» включает:

- а) затраты живого труда на производство единицы продукции
- б) производительная сила труда, т.е. способность за единицу рабочего времени создавать определенные потребительские стоимости;
- в) количество реализованной (производственной) продукции за единицу рабочего времени.

2. Уровень производительности труда характеризуют:

- а) фондоотдача, фондоемкость;
- б) выработка на одного работающего;
- в) прибыль

3. Для сдельной формы оплаты труда характерна оплата труда в соответствии с:

- а) количеством реализованной (изготовленной, обработанной) продукции;
- б) количеством отработанного времени;
- г) с должностным окладом.

4. Для повременной формы оплаты труда характерна оплата труда в соответствии с:

- а) количеством реализованной (обработанной, изготовленной) продукции;
- б) количеством отработанного времени;
- в) количеством оказанных услуг.

5. Издержки обращения:

- а) выраженные в денежной форме затраты живого и овеществленного труда по доведению товара от производителя к потребителю, преобразованию производственного ассортимента в торговый, организации процесса купли-продажи и потребления, удовлетворению спроса потребителей;
- б) стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на ее производство и реализацию;

6. Что включают в себя расходы торгового предприятия:

- а) тоже, что и издержки обращения;
- б) расходы торг. предприятия по объему и составу шире, чем издержки обращения, т.к. в издержки обращения не включаются затраты, производимые за счет прибыли;
- в) включают затраты предприятия на закупку товаров, капитальные вложения в расширенное воспроизводство осн. фондов и текущие затраты по организации процесса торгового обращения;

7. К переменным расходам относятся:

- а) амортизационные отчисления;
- б) заработная плата торгового персонала;
- в) почтовые, телефонные, телеграфские расходы.

8. Деление расходов на постоянные и переменные производится с целью:

- а) определения для каждой конкретной ситуации объема реализации, обеспечивающего безубыточную деятельность (критический объем);
- б) расчета себестоимости единицы конкретного вида товара или услуги;

9. Сущность понятия розничная торговля это:

- а) любая деятельность по продаже товаров тем, кто приобретает их целью перепродаже или профессионального использования;
- б) предпринимательская деятельность в сфере обмена, связанная с продажей товаров (услуг) конечным потребителем для личного, семейного или коллективного пользования;

10. Состав розничного товарооборота это:

- а) сумма торговой выручки, сданная в банк или кассу, объем мелкооптовых продаж, расходы, произведенные за счет кассовой выручки;
- б) доля отдельных товарных групп в общем объеме реализации;

11. К показателям, характеризующим товарооборот, относятся:

- а) объем товарооборота в стоимостном выражении в текущих и сопоставимых ценах;
- б) однодневный объем товарооборота (руб.);
- в) ассортиментная структура товарооборота по отдельным группам товаров (руб., проценты);
- г) объем товарооборота на 1 работника, на 1м<sup>2</sup> общей площади;
- д) товарооборачиваемость в днях и количестве оборотов;
- е) все вышеперечисленные пункты.

12. Формула товарного баланса имеет следующий вид:

- а)  $P = Z_n + П - В - Z_k$ ;
- б)  $П = P + В + Z_k - Z_n$ ;
- в)  $Z_n + П = P + В + Z_k$ ;

13. Валовой доход это:

- а) часть стоимости товара, которая предназначается для покрытия издержек и образования прибыли;
- б) разница между денежной выручкой от реализации товаров и их покупной стоимостью;
- в) сумма торговых надбавок в стоимостном выражении, поступления за оказанные услуги и выполненные работы, прочие доходы от внеосновной деятельности;
- г) все вышеперечисленные определения.

14. Основными факторами, влияющими на сумму и уровень валового дохода являются:

- а) объем и ассортиментная структура товарооборота, уровень торговых надбавок и цен, звенность товародвижения;
- б) относительная доходность или прибыльность, измеряемая в процентах к затратам;
- в) прибыль от реализации продукции, результат от прочей реализации, доходы от внереализационных операций.

15. Уровень валового дохода, это:

- а) средняя величина валового дохода за анализируемый период времени;
- б) отношение суммы валового дохода от реализации к объему товарооборота, выраженное в процентах;
- в) разница между объемом продаж и издержками обращения.

16. Влияние изменения объема продаж на сумму валового дохода рассчитывается, как:

- а) произведение размера отклонения фактического (ожидаемого) товарооборота от планового на плановый уровень валового дохода;

б) рассчитывается методом «процентных чисел»;

17. В состав основных фондов торговых предприятий входят следующие материально-вещественные элементы:

а) здания, сооружения, передаточные устройства, транспортные средства;

б) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, незавершенное производство, инструменты и приспособления, транспортные средства;

в) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, производственный инвентарь, транспортные средства, хозяйственный инвентарь, запасы товаров на складе;

18. Основные фонды при зачислении их на баланс коммерческого предприятия в результате приобретения, строительства оцениваются:

а) по восстановительной стоимости;

б) по первоначальной стоимости;

в) по остаточной стоимости;

19. Система показателей эффективности использования основных фондов оценивается следующей системой стоимостных показателей:

а) рентабельность, прибыль;

б) фондоотдача, фондоемкость, производительность труда рабочих;

в) фондоотдача, фондоемкость, рентабельность основных фондов, коэффициент сравнительной эффективности капложений, фондооснащенность, фондовооруженность.

20. Амортизация основных фондов – это:

а) время, в течение которого совершается оборот основных фондов;

б) расходы по содержанию основных фондов;

в) денежное возмещение износа основных фондов путем включения части их стоимости в стоимость товаров или услуг.

21. Какое из определений понятия «товарные запасы» можно считать наиболее верным:

а) это часть товарного обеспечения, представляющая собой совокупность товарной массы в процессе движения ее из сферы производства к потребителю;

б) это предметы труда и орудия труда, учитываемые в составе малоценных и быстроизнашивающихся предметов;

в) количественный показатель, характеризующий объем продаж, он выражает экономические отношения, возникающие на заключительной стадии движения товаров из сферы обращения в личное потребление путем их обмена на денежные доходы.

22. К относительным показателям, используемым при анализе товарных запасов относятся:

а) время обращения товаров в днях оборота, число оборотов (скорость оборота)

б) среднегодовое изменение товарных запасов;

в) норматив товарных запасов;

23. Средний товарный запас можно рассчитать по формуле:

а) средней хронологической;

б) средней арифметической;

в) методом «процентных чисел»;

24. Уровень товарных запасов характеризует:

а) время, в течение которого товарные запасы находятся в сфере обращения;

б) отношение фактической величины товарных запасов к сумме товарных запасов по плану;

в) обеспеченность торгового предприятия запасами на определенную дату и показывает, на какое число дней торговли хватит этого запаса.

25. Источниками формирования балансовой прибыли коммерческого предприятия являются:

а) прибыль от реализации продукции (работ, услуг);

б) прибыль от прочей реализации;



в) доходы и расходы от внереализационных операций;

г) все вышеперечисленные пункты.

26. Прибыль от реализации товаров – это:

а) чистый доход предприятия;

б) разность между валовым доходом от реализации товаров (без НДС) и издержками обращения;

в) выручка, полученная от реализации продукции;

27. Категория «рентабельность предприятия» означает:

а) прибыльность;

б) отношение полезного результата торговой деятельности в виде прибыли к стоимости совокупных затрат на ее получение;

в) процентное отношение суммы прибыли к одному из показателей: объему товарооборота, издержкам обращения, средней стоимости основных и оборотных средств и др.

г) верны все вышеприведенные определения.

28. Как рассчитать влияние изменения объема товарооборота на изменение суммы прибыли:

а) умножением разницы между плановым и фактическим товарооборотом на плановый уровень рентабельности и делением на 100;

б) умножением разницы в плановом и фактическом уровнях валового дохода на фактический (ожидаемый) товарооборот и делением на 100;

в) отношением прибыли от реализации к выручке от реализации (без НДС и акциза);

29. В состав оборотных средств предприятия входят:

а) только запасы предприятия и малоценные и быстро изнашивающиеся предметы, материальные ценности;

б) оборотные фонды и фонды обращения;

в) производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, фонды обращения;

30. Понятие «оборотные фонды предприятия» включает:

а) часть средств производства, которые участвуют в производственном цикле, постоянно обновляются и полностью переносят свою стоимость на реализуемый товар за один оборот;

б) средства труда и орудия труда, многократно участвующие в производственном цикле и переносящие свою стоимость на реализуемый товар не сразу, а по частям, по мере изнашивания;

в) предметы труда, необходимые для оказания услуг и реализации продукции.

### **Критерии оценки:**

Наличие правильных ответов менее чем на 17 вопросов – студент получает оценку «неудовлетворительно»; Наличие правильных ответов на 18-22 вопросов – студент получает оценку «удовлетворительно»; Наличие правильных ответов на 23-26 вопросов – студент получает оценку «хорошо»; Наличие правильных ответов на 27-30 вопросов – студент получает оценку «отлично».

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Кафедра Коммерции и логистики

## **Темы докладов и презентаций**

по дисциплине Запасы и затраты в управлении логистическими системами

1. Совершенствование деятельности промышленного предприятия по управлению производственными запасами на принципах логистики.

2. Совершенствование управления сбытовыми запасами промышленного предприятия на принципах логистики.
3. Совершенствование управления товарными запасами коммерческого предприятия на принципах логистики.
4. Логистический подход к управлению запасами и оборотными средствами предприятия.
5. Проектирование и разработка эффективной логистической системы управления запасами на предприятии.
6. Анализ применяемых на предприятии методов нормирования запасов и оборотных средств.
7. Оценка эффективности применяемых на предприятии методов нормирования сбытовых запасов.
8. Оценка эффективности применяемых на предприятии методов нормирования производственных запасов.
9. Основные пути снижения логистических издержек при осуществлении процесса хранения сырья, материалов и готовой продукции на промышленных предприятиях.
10. Обоснование оптимального размера партии поставки в логистике.
11. Надежность материального обеспечения и проблемы формирования страховых запасов в логистике.
12. Анализ состояния и мероприятия по оптимизации запасов материально-технических ресурсов предприятия на принципах логистики.
13. Основные направления сокращения издержек по созданию и поддержанию товарных запасов коммерческого предприятия (логистический аспект).
14. Методы оптимизации структуры совокупных запасов материально-технических ресурсов в логистике.
15. Управление запасами материально-технических ресурсов на базах, складах, в торговых организациях.

Оценивание работы студентов производится по следующим критериям:

- знание на хорошем уровне содержания вопроса;
- знание на хорошем уровне терминологии дисциплины;
- наличие собственной точки зрения по проблеме и умение ее защитить;
- умение четко, кратко и логически связно изложить материал.

При соответствии вышеуказанным критериям при ответе на вопросы, студент получает оценку «отлично».

При неполном соответствии вышеуказанным критериям при ответе на вопросы, или неполном соответствии критериям при ответе, студент получает оценку «хорошо».

При значительном несоответствии вышеуказанным критериям при ответе на один из вопросов, студент получает оценку «удовлетворительно».

При значительном несоответствии вышеуказанным критериям при ответе, студент получает оценку «неудовлетворительно».

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Кафедра Коммерции и логистики

**Комплект заданий для контрольной работы**

по дисциплине Запасы и затраты в управлении логистическими системами  
Контрольные работы.

(Порядок выбора студентами варианта исполнения контрольной работы по последней цифре зачетной книжки: 1,6 – вариант № 1; 2,7 – вариант № 2; 3,8 – вариант №3; 4,9 – вариант № 4; 5,0 – вариант № 5.)

**Вариант 1**

1. Что такое материальные запасы?
2. Приведите положительные и отрицательные характеристики запасов.
3. Как определяется среднесуточный расход материалов?
4. На что следует обращать особое внимание при работе с многочисленной номенклатурой товаров при нарастающем объеме сбыта?

**Вариант 2**

1. Что такое транспортные запасы?
2. Что является основной проблемой управления запасами на фирме?
3. Что должно указываться в акте приемке?
4. Какие критерии оптимизации могут использоваться в стратегиях управления запасами?

**Вариант 3**

1. Охарактеризовать цель изучения рынка и перечислить основные показатели рыночной конъюнктуры.
2. Количественные методы исследования: перечислить, дать краткую характеристику, привести достоинства и недостатки каждого метода.
3. Перечислить внутренние и внешние источники при сборе вторичной информации.
4. Дать понятие емкости и насыщенности рынка.

**Вариант 4**

1. Что такое спекулятивные запасы?
2. Как определяется величина потребности производства?
3. Какие параметры используются для контроля эффективности запасов?
4. Приведите примеры классификации моделей управления запасами.

**Вариант 5**

1. Что такое страховой запас?
2. Как определяется интервал поставки?
3. Назовите основные позиции, которые должна обеспечивать компьютерная система для информационного обмена на предприятии относительно запасов?
4. Поясните сущность расходования и пополнения запасов (классическая модель).

Оценивание знаний студентов производится по следующим критериям:

- знание на хорошем уровне содержания вопроса;
- знание на хорошем уровне терминологии дисциплины;
- наличие собственной точки зрения по проблеме и умение ее защитить;
- умение четко, кратко и логически связно изложить материал.

При соответствии вышеуказанным критериям при ответе на вопросы, студент получает оценку «отлично».

При неполном соответствии вышеуказанным критериям при ответе на вопросы, или неполном соответствии критериям при ответе, студент получает оценку «хорошо».

При значительном несоответствии вышеуказанным критериям при ответе на один из вопросов, студент получает оценку «удовлетворительно».

При значительном несоответствии вышеуказанным критериям при ответе, студент получает оценку «неудовлетворительно».



### Темы курсовых работ

по дисциплине Запасы и затраты в управлении логистическими системами

1. Совершенствование деятельности промышленного предприятия по управлению производственными запасами на принципах логистики.
2. Совершенствование управления сбытовыми запасами промышленного предприятия на принципах логистики.
3. Совершенствование управления товарными запасами коммерческого предприятия на принципах логистики.
4. Логистический подход к управлению запасами и оборотными средствами предприятия.
5. Проектирование и разработка эффективной логистической системы управления запасами на предприятии.
6. Анализ применяемых на предприятии методов нормирования запасов и оборотных средств.
7. Оценка эффективности применяемых на предприятии методов нормирования сбытовых запасов.
8. Оценка эффективности применяемых на предприятии методов нормирования производственных запасов.
9. Основные пути снижения логистических издержек при осуществлении процесса хранения сырья, материалов и готовой продукции на промышленных предприятиях.
10. Обоснование оптимального размера партии поставки в логистике.
11. Надежность материального обеспечения и проблемы формирования страховых запасов в логистике.
12. Анализ состояния и мероприятия по оптимизации запасов материально-технических ресурсов предприятия на принципах логистики.
13. Основные направления сокращения издержек по созданию и поддержанию товарных запасов коммерческого предприятия (логистический аспект).
14. Методы оптимизации структуры совокупных запасов материально-технических ресурсов в логистике.
15. Управление запасами материально-технических ресурсов на базах, складах, в торговых организациях.
16. Организация логистического контроля над состоянием запасов материально-технических ресурсов на складах предприятия.
17. Логистические методы управления товарными запасами на предприятиях.
18. Экономическое обоснование наличия запасов материальных ресурсов на складах предприятия в логистике.
19. Логистический подход к оценке эффективности используемых промышленным предприятием методов расчета величины производственных и сбытовых запасов.
20. Логистический подход к оценке эффективности методов расчета величины товарных запасов на коммерческом предприятии.
21. Расчет параметров модели с фиксированным размером заказа в условиях неопределенности.
22. Расчет параметров модели с фиксированным интервалом времени между заказами.
23. Проблемы и направления использования формул расчета оптимального размера заказа.
24. Управление различными группами позиций запасов: управление группами ABC.
25. Управление различными группами позиций запасов: управление группами XYZ.

*Выбор темы курсовой работы осуществляется, исходя из варианта работы:*

№ варианта	Первая буква фамилии студента	Номер темы курсовой (Выбирается одна из предлагаемых тем)
1	Л, Р, Ю.	1,21
2	Б, Е, М.	2,11,25
3	В, З, Н, Т.	3,12,23
4	Г, Д, С,	4,13,24

5	Х, Э.	5,14,20
6	А, Ж, Я.	6,7,15
8	И, О.	8,16
9	У, Ш, Ч.	9,17
10	К, П, Ц.	10,18
11	Ф, Щ.	19,22

#### **4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

**Текущий контроль** успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 3 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения студентов до промежуточной аттестации.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета (7 семестр)/экзамена (8 семестр)/сдачи контрольной работы.

*Зачет проводится по окончании теоретического обучения до начала экзаменационной сессии. Экзамен проводится по расписанию экзаменационной сессии в письменном виде. Количество вопросов в экзаменационном задании – 3. Проверка ответов и объявление результатов производится в день экзамена. Результаты аттестации заносятся в экзаменационную ведомость и зачетную книжку студента. Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке. Защита курсовой работы (проекта) проводится за счет времени, отведенного на освоение дисциплины.*

Приложение 2  
к рабочей программе

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Рассмотрено и одобрено

на заседании кафедры \_\_\_\_\_

*коммерческие и логистические*

Протокол № 11 от «22» 12 2018 г.

Зав.кафедрой  Альбеков А. У.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Запасы и затраты в управлении логистическими системами  
(наименование дисциплины)

Направление подготовки / специальность  
38.03.06 «Торговое дело»

Профиль подготовки (специализация)  
38.03.06.05 «Логистика в торговле»

Уровень образования  
Бакалавриат

Составитель

  
(подпись)

доцент Согомонян С.А.

Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое  
звание

Ростов-на-Дону, 2018



Методические указания по освоению дисциплины «*Запасы и затраты в управлении логистическими системами*» адресованы студентам *всех* форм обучения.

Учебным планом по направлению подготовки 38.03.06 «*Торговое дело*» предусмотрены следующие виды занятий:

- лекции;
- практические занятия.

В ходе лекционных занятий рассматриваются: проблемы учета и выделения составляющих затрат на поддержание запасов; классификация методов и моделей управления запасами в коммерции; методические подходы к определению норм и нормативов оборотных средств; методики определения стоимости и совокупных затрат по управлению запасами; даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к практическим занятиям.

В ходе практических занятий углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов, развиваются навыки и знания различных методов сбора, анализа и мониторинга информации касательно управления товарными запасами; управления затратами предприятия в логистических системах.

При подготовке к практическим занятиям каждый студент должен:

- изучить рекомендованную учебную литературу;
- изучить конспекты лекций;
- подготовить ответы на все вопросы по изучаемой теме;
- письменно решить домашнее задание, рекомендованные преподавателем при изучении каждой темы.

По согласованию с преподавателем студент может подготовить реферат, доклад или сообщение по теме занятия. В процессе подготовки к практическим занятиям студенты могут воспользоваться консультациями преподавателя.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и практических занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы студентов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий методом устного опроса или посредством тестирования. В ходе самостоятельной работы каждый студент обязан прочитать основную и по возможности дополнительную литературу по изучаемой теме, дополнить конспекты лекций недостающим материалом, выписками из рекомендованных первоисточников. Выделить непонятные термины, найти их значение в энциклопедических словарях.

Студент должен готовиться к предстоящему лабораторному занятию по всем, обозначенным в рабочей программе дисциплины вопросам.

При реализации различных видов учебной работы используются разнообразные (в т.ч. интерактивные) методы обучения, в частности:

- интерактивная доска для подготовки и проведения лекционных и семинарских занятий;

Для подготовки к занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации студенты могут воспользоваться электронной библиотекой ВУЗа <http://library.rsue.ru/> . Также обучающиеся могут взять на дом необходимую литературу на абонементе вузовской библиотеки или воспользоваться читальными залами вуза.

### **Методические указания по подготовке рефератов (докладов) по дисциплине «*Запасы и затраты в управлении логистическими системами*»**

Цель работы над рефератом - углубленное изучение отдельных вопросов из сферы профессиональной деятельности.

После ознакомления с материалами всех рефератов, заслушивании докладов на практических занятиях у студентов должно быть сформировано общее представление о современном состоянии, актуальных проблемах в области профессиональной деятельности.

### **Подготовка реферата состоит из нескольких этапов:**

1. Выбор темы из списка тем, предложенных преподавателем.
2. Сбор материала по печатным источникам (книгам и журналам компьютерной тематики), а также по материалам в сети Интернет.
3. Составление плана изложения собранного материала.
4. Оформление текста реферата в текстовом редакторе *MS Word* или в *OpenOffice.org Writer*.
5. Подготовка 10 тестовых вопросов по теме реферата.
6. Подготовка иллюстративного и демонстрационного материала в *MS Power Point* или в *OpenOffice.org Impress* (презентация для доклада).
7. Доклад реферата на занятии (реферат должен быть доложен на одном из занятий по графику, составленному преподавателем.).
8. Компоновка материалов реферата для сдачи преподавателю (распечатанный текст, диск с текстовым файлом и файлом презентации).

#### **Требования к оформлению текста.**

1. Объем реферата - 5-10 стр. текста.
2. Шрифт
  - основного текста - Times New Roman Cyr 14 размер.
  - заголовков 1 уровня - Times New Roman Cyr 14 размер (жирный).
  - заголовков 2 уровня - Times New Roman Cyr 12 размер (жирный курсив).
3. Параметры абзаца (основной текст) - отступ слева и справа - 0, первая строка отступ - 1,27 см; межстрочный интервал - одинарный, выравнивание по ширине.
4. Параметры страницы: верхнее и нижнее поля 2,5 см; поле слева - 3,5 см.; поле справа - 2 см. Нумерация страниц - правый нижний угол.
5. Переносы автоматические (сервис, язык, расстановка переносов).
6. Таблицы следует делать в режиме таблиц (добавить таблицу), а не рисовать от руки, не разрывать; если таблица большая, ее необходимо поместить на отдельной странице. Заголовочная часть не должна содержать пустот. Таблицы - заполняются шрифтом основного текста, заголовки строк и столбцов - выделяются жирным шрифтом. Каждая таблица должна иметь название. Нумерация таблиц - сквозная по всему тексту.
7. Рисунки - черно-белые или цветные, формат BMP, GIF, JPG. Нумерация рисунков - сквозная по всему тексту.
8. Формулы - должны быть записаны в редакторе формул. Размер основного шрифта - 12. Формулы должны иметь сквозную нумерацию во всем тексте. Номер формулы размещается в крайней правой позиции в круглых скобках.
9. В конце реферата должен быть дан список литературы (не менее 10 источников, в том числе это могут быть и адреса сети Интернет). Библиографическое описание (список литературы) регламентировано ГОСТом 7.1-2003 «Библиографическая запись».

После окончания работы по подготовке текста реферата необходимо расставить страницы (внизу справа), а затем в автоматическом режиме сформировать оглавление. Оглавление должно быть размещено сразу же после титульной страницы.

#### **Требования к оформлению презентации.**

На титульной странице должно быть помещено название реферата - крупным шрифтом. А также группа и фамилия студента, подготовившего реферат, дата. Вторая страница – интерактивное оглавление (в виде гипертекстовых ссылок). По гипертекстовой ссылке оглавления должен осуществляться переход к соответствующему разделу реферата.

В презентации должен быть помещен в основном иллюстративный материал для сопровождения доклада и основные положения доклада.

В конце презентации реферата должен быть приведен список использованных источников.

Объем презентации – 11-15 слайдов, время на доклад с использованием презентации – 7-10 мин.

### **Методические указания по выполнению курсовой работы**

Согласно учебного плана по дисциплине «*Запасы и затраты в управлении логистическими системами*» студенты 4 курса очной, 5 курса заочной и 4 курса сокращенной формы обучения выполняют и защищают курсовую работу. (более подробные требования содержатся в методических указаниях по выполнению курсовых работ по данной дисциплине).

### **Методические указания по выполнению контрольной работы**

Студенты заочной формы обучения выбирают два вопроса из предложенного перечня, и составляют краткий реферат в виде ответов на данные вопросы. Дополнительно, каждый студент получает индивидуальное задание в виде хозяйственной ситуации или задачи, представленных в данном приложении.