

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущей и промежуточной аттестации
по учебной дисциплине

Управление логистическими системами

для направления подготовки 38.03.02. «Менеджмент»
профиль: Финансовый менеджмент

2016 год

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы
 Форма обучения очная

Семестр		1	2	3	4	5	6	7	8
		Наименование дисциплины							
ПК-4	Умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации								
Б1.В.Д В.4.1	Управление логистическими системами							*	
Б1.В.О Д.3	Производственный менеджмент							*	
Б2.Пр	Производственная практика						*		
Б2.Пд	Преддипломная практика								*
Б3.ГЭ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								*
Б3.ВКР	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								*
ПК-13	Умение моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций								
Б1.В.Д В.7.2	Управление финансами предприятия				*				
Б1.В.О Д.9	Управленческий учет							*	
Б1.В.Д В.4.1	Управление логистическими системами							*	
Б1.В.Д В.4.2	Управление затратами предприятия							*	
Б2.У	Учебная практика				*				
Б2.Пд	Преддипломная практика								*
Б3.ГЭ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								*
Б3.ВКР	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								*

В качестве этапов формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы определены семестры.

Форма обучения заочная

Семестр		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Наименование дисциплины									
ПК - 4	Умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений,										

решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации										
Б1.В. ДВ. 4.1	Управление логистическими системами					*				
Б1.В. ДВ.4.2	Управление затратами предприятия					*				
Б1.В. ДВ.7.2	Управление финансами предприятия					*				
Б1.В. ОД.9	Управленческий учет							*		
Б2.У	Учебная практика						*			
Б2. Пд	Преддипломная практика									*
Б3. ГЭ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									*
Б3. ВКР	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									*
ПК-13	Умение моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций									
Б1.В.Д В.7.2	Управление финансами предприятия					*				
Б1.В.О Д. 9	Управленческий учет							*		
Б1.В.Д В.4.1	Управление логистическими системами					*				
Б1.В.Д В.4.2	Управление затратами предприятия					*				
Б2.У	Учебная практика			*						
Б2.Пд	Преддипломная практика									*
Б3.ГЭ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									*
Б3.ВКР	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									*

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

Контроль качества освоения дисциплины включает в себя текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся проводятся в целях установления соответствия достижений обучающихся поэтапным требованиям образовательной программы к результатам обучения и формирования компетенций.

В рамках данной дисциплины формируются компетенции: ПК-4, ПК-13.

2.1 Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования (промежуточная аттестация)

Компетенции	Показатели	Критерии в соответствии с уровнем освоения ОП			Оценочное средство
		пороговый (удовлетворительно) 55-69 баллов	стандартный (хорошо) 70-84 балла	эталонный (отлично) 85-100 баллов	
ПК- 4	Знать	особенности внедрения логистических процессов в различные виды бизнеса	особенности внедрения логистических процессов в различные виды бизнеса, экономические показатели для оценки функционирования бизнес процессов с позиций логистики.	особенности внедрения логистических процессов в различные виды бизнеса, экономические показатели для оценки функционирования бизнес процессов с позиций логистических систем в различных экономических условиях.	Тестирование. Решение ситуационных задач
	Уметь	внедрять логистические процессы в моделирование различных видов бизнеса.	внедрять логистические процессы в моделирование различных видов бизнеса, применять экономические показатели для оценки функционирования бизнес процессов с позиций логистики.	внедрять логистические процессы в моделирование различных видов бизнеса, применять экономические показатели для оценки функционирования бизнес процессов с позиций логистики в различных фазах экономического цикла и состояния рынка.	

	Владеть	внедрением логистических процессов в моделирование различных видов бизнеса	особенностями внедрения логистических процессов в моделирование различных видов бизнеса, экономическими показателями для оценки функционирования бизнес процессов с позиций логистики	особенностями внедрения логистических процессов в моделирование различных видов бизнеса, экономическими показателями для оценки функционирования бизнес процессов с позиций логистических систем в различных экономических условиях и фазах производственного процесса.	Тестирование. Решение ситуационных задач, дискуссии
ПК - 13	Знать	условия проектирование различных логистических систем	условия проектирование различных логистических систем, применение различных качественных и количественных показателей для оценки их эффективности	условия проектирование различных логистических систем, применение различных качественных и количественных показателей для оценки их эффективности во всех функциональных областях логистики	Тестирование. Решение ситуационных задач, дискуссии
	Уметь	проектировать различные логистические системы	проектировать различные логистические системы, применять различные качественные и количественные показатели для оценки их эффективности	проектировать различные логистические системы, применять различные качественные и количественные показатели для оценки их эффективности во всех функциональных областях логистики	

	Владеть	проектированием различных логистических систем	проектированием различных логистических систем, навыками применения различных качественных и количественных показателей для оценки их эффективности	проектированием различных логистических системы, применением различных качественных и количественных показателей для оценки их эффективности во всех функциональных областях логистики	
--	---------	--	---	--	--

2.2. Критерии и шкалы оценивания результатов обучения при проведении текущего контроля успеваемости

Текущий контроль предназначен для проверки хода и качества формирования компетенций, стимулирования учебной работы обучаемых и совершенствования методики освоения новых знаний. Он обеспечивается проведением семинаров, оцениванием контрольных заданий, проверкой конспектов лекций, выполнением индивидуальных и творческих заданий, периодическим опросом обучающихся на занятиях. Контролируемые разделы (темы) дисциплины, компетенции и оценочные средства представлены в таблице.

Модуль	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	История понятия «логистика», экономический эффект от использования логистики; принципы и функции логистики	ПК-4	Вопросы дискуссии, тесты, контрольные задания
1	Материальные потоки и логистические системы	ПК-4	Вопросы дискуссии, тесты, контрольные задания
1	Методический аппарат логистики и учёт издержек	ПК-4	Вопросы дискуссии, тесты, контрольные задания
2	Закупочная логистика	ПК - 13	Контрольные вопросы, ситуационные задачи
2	Производственная логистика	ПК - 13	Контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты
2	Распределительная логистика	ПК - 13	Контрольные задания, ситуационные задачи
2	Транспортная логистика	ПК-4	Контрольные задания, ситуационные задачи
2	Понятие, виды, роль и логистика материальных запасов	ПК-4	Тесты, контрольные вопросы и задания
2	Управление материальными запасами	ПК-4	Контрольные задания, ситуационные задачи

Критерии и шкала оценивания тестирования

Оценка	Критерий оценки
«зачтено»	Выполнение более 60% тестовых заданий
«не зачтено»	Выполнение менее 60% тестовых заданий

Критерии и шкала оценивания устного сообщения с предоставлением тезисов

Понимание проблемы, стремление разъяснить ее суть с научных позиций	2 балла
Умение интересно подать материал, наличие личностного отношения к нему	2 балла
Грамотность и логичность изложения материала	1 балл
Предоставление тезисов заданного формата	1 балл
Максимальный балл	6 баллов

Критерии и шкала оценивания составления обобщающей таблицы

Качество и полнота включенной информации	1 балл
Грамотное выделение и отражение важнейших позиций	2 балла
Логичность структуры	1 балл
Подкрепление необходимыми комментариями, примерами и поясняющими цитатами, ссылками	1 балл
Максимальный балл	5 баллов

Критерии и шкала оценивания работы с текстом по обобщению, систематизации и структурированию учебной информации

Умение проводить смысловую группировку текста, выделять основополагающие идеи	2 балла
Умение создавать на основе выделенной в тексте информации схемы, таблицы, конспекты	2 балла
Умение высказывать оценочные суждения, свою точку зрения о прочитанном в тексте	1 балл
Максимальный балл	5 баллов

Итоговое тестирование

Итоговый тест включает:

- 1) задания с единственным или множественным выбором ответа, позволяющие оценить знание программного материала дисциплины;
- 2) задания на сопоставление и установление соответствия, позволяющие оценить знания, необходимые для решения типовых заданий, умение выполнять предусмотренные программой типовые задания;

2.3. Критерии и шкалы оценивания результатов обучения при проведении промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения всего объема учебной дисциплины. Для оценивания результатов обучения при проведении промежуточной аттестации используется двухбалльная шкала: «зачтено», «не зачтено».

Шкала оценивания	Критерии оценивания	Уровень освоения компетенций
«зачтено»	Обучающийся правильно ответил на 85% и более тестовых заданий. Правильно выполнил задания кейса. Ответил на все дополнительные вопросы	Эталонный
	Обучающийся правильно ответил на 70% и более	Стандартный

	тестовых заданий. С небольшими неточностями выполнил задания кейса. Ответил на большинство дополнительных вопросов	
	Обучающийся правильно ответил на 60% и более тестовых заданий. С существенными неточностями выполнил задания кейса. Допустил много неточностей при ответе на дополнительные вопросы	Пороговый
«не зачтено»	Обучающийся ответил менее чем на 60% тестовых заданий. При выполнении заданий кейса продемонстрировал недостаточный уровень знаний и умений. При ответах на дополнительные вопросы было допущено множество неправильных ответов	Компетенции не сформированы

3. Текущий контроль

3.1. Оценочные средства текущего контроля успеваемости

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

Тема 1. История понятия «логистика», принципы и функции логистики

Вопросы для дискуссии

1. Приведите известные вам определения понятия логистики.
2. Логистика в военной сфере и логистика в области экономики: что общего и в чём отличие?
3. Какие задачи ставит и решает логистика как наука?
4. Раскройте причины, по которым во второй половине XX столетия в экономически развитых странах наблюдается резкое возрастание интереса к логистике.
5. В чем заключается принципиальное отличие логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике от традиционного?
6. В чем заключается эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике?
7. Объясните, почему возможность широкомасштабного применения логистики в экономике появляется лишь во второй половине XX века.

Тема 2. Материальные потоки и Логистические системы

Вопросы для дискуссии

1. Дайте определение материального потока.
2. Назовите единицы измерения материального потока.
3. Составьте принципиальную схему материальных потоков на складе предприятия оптовой торговли.
4. Перечислите виды материальных потоков.
5. Дайте определение логистической операции. Перечислите известные вам логистические операции.
6. Приведите классификацию логистических операций.
7. Дайте развернутое определение понятию «система».
8. Охарактеризуйте свойства логистических систем для каждого из четырёх свойств, присущих любой системе.
9. Дайте определение логистической системе.
10. Что такое «макрологистическая система»?
11. Что такое «микрологистическая система»? Элементы микрологистических систем, характер связей между элементами, организация, интегративные качества.
12. Как выделить границы логистической системы?
13. В чём принципиальное различие характера связей между элементами макрологистических и микрологистических систем?

14. Приведите два примера логистических систем с разной степенью интеграции отдельных элементов в единую систему.

Тема 3. Методический аппарат логистики и учёт издержек

Вопросы для дискуссии

1. В чём отличие логистических издержек от функциональных?
2. Объясните методику расчёта логистических издержек.
3. Как логистические издержки рассчитываются для микрологистической системы?
4. Как логистические издержки рассчитываются для макрологистической системы?
5. Объясните принципы логистики.
6. Объясните правила логистики.
7. Как принцип системности проявляется при определении логистических издержек?

Контрольная работа 1 по теории логистики

Вариант № 1

1. Понятие логистики и задачи курса.
2. Опишите роль логистического подхода как метода организационно-аналитической оптимизации производственно-коммерческой деятельности.

Тест

Характерными особенностями объекта логистики являются:

- 1) материальные потоки и запасы;
- 2) единство экономических интересов субъектов логистической системы;
- 3) выполнение логистической системой своих функций;
- 4) зависимость результатов работы от координации транспортных перевозок и различных видов транспорта.

Вариант № 2

1. Основные экономические предпосылки развития логистики (факторы логистики).
2. Этапы развития логистики.

Тест

Нормативная база логистической модели рынка основана на:

- 1) отношениях взаимных обязательств;
- 2) отношениях найма;
- 3) праве собственности;
- 4) юридически скреплённых контрактах.

Вариант № 3

1. Уровни развития логистики.
2. Объясните понятия: глобальная логистика, макрологистика, микрологистика.

Тест

В чём выражается основная цель логистики?

- 1) в сокращении издержек;
- 2) в перевозке продукции;
- 3) в хранении запасов;
- 4) в учёте и обработке заказа;
- 5) в доставке продукции в срок.

Вариант № 4

1. В чём принципиальное отличие логистики от материально-технического снабжения.
2. Объясните сущность принципа системного подхода.

Тест

Что является задачей микрологистики:

- 1) организация грузопереработки в крупном морском порту;
- 2) организация доставки грузов на Крайний Север сначала речным, затем морским путём;

- 3) обеспечение согласованности в действиях поставщика, покупателя и транспортной организации.

Вариант № 5

1. Объясните и приведите примеры учёта логистических издержек на протяжении всей логистической цепи.

2. Объясните особенности логистической системы британской компании Tesco.

Тест

Что является объектом исследования в логистике:

- 1) процессы, выполняемые торговлей;
- 2) материальные и соответствующие им информационные потоки;
- 3) рынки и конъюнктура конкретных товаров;
- 4) всё перечисленное выше.

Вариант № 6

1. В чём смысл одного из концептуальных положений логистики: отказ от выпуска универсального технического и подъёмно-транспортного оборудования.

2. Что является критерием реализации логистических функций?

Тест

Что является задачей микрологистики:

- 1) организация грузопереработки в крупном морском порту;
- 2) организация доставки грузов на Крайний Север сначала речным, затем морским путём;
- 3) обеспечение согласованности в действиях поставщика, покупателя и транспортной организации.

Вариант № 7

1. Основные логистические функции транспорта общего пользования.
2. Объясните 6 основных правил логистики.

Тест

Какая из перечисленных функций является прямой функцией менеджера по логистике:

- 1) выбор транспорта;
- 2) рыночные исследования;
- 3) разработка рекомендаций по снятию с производства устаревшей продукции;
- 4) реклама;
- 5) разработка рекомендаций по производству новых товаров.

Вариант № 8

1. Каковы основные функции логистики предприятий оптовой торговли.
2. Объясните, почему возможность широкомасштабного применения логистики в экономике появилась лишь во второй половине 20-го века.

Тест

Логистика – это:

- 1) наука, изучающая вопросы оптимизации материальных потоков;
- 2) искусство перевозки грузов;
- 3) наука о планировании, контроле и управлении материальными потоками;
- 4) предпринимательская деятельность.

Вариант № 9

1. Назовите основные принципы концепции логистики.
2. Перечислите и кратко охарактеризуйте основных субъектов логистического процесса.

Тест

Что является объектом логистического исследования:

- 1) процессы, выполняемые торговлей;
- 2) материальные и соответствующие им информационные потоки;
- 3) рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг;

- 4) экономические отношения, возникающие в процессе товародвижения;
- 5) производственные отношения.

Вариант №10

1. В чём отличие традиционной системы учёта затрат от учёта логистических издержек (можно нарисовать схему).
2. Основные логистические функции коммерческо-посреднических организаций.

Тест

Главная задача логистики – это:

- 1) оптимизация производственных запасов;
- 2) сокращение времени хранения и транспортировки грузов;
- 3) создание интегрированной эффективной системы регулирования и контроля материальных и информационных потоков;
- 4) создание информационной системы контроля запасов.

Вариант № 11

1. Назовите основные звенья логистической цепи и нарисуйте простейшую схему логистической цепи.
2. Объясните основные факторы развития логистики (фактор – это условие).

Тест

Характерными особенностями объекта логистики являются:

- 1) большое число структурных элементов и подсистем;
- 2) зависимость от результатов работ большого числа смежных подсистем;
- 3) зависимость результатов работы от места расположения;
- 4) большие объёмы выпускаемой продукции.

Вариант № 12

1. Дать понятие материального потока.
2. Что такое система и каковы её основные свойства?

Тест

Что представляет собой материальный поток:

- 1) движение грузов в политической системе;
- 2) движение грузов вне политической системы;
- 3) движение запасов на складе предприятия;
- 4) материальные ценности в процессе приложения к ним различных логистических операций.

Вариант № 13

1. Что такое материальный запас и чем он отличается от материального потока?
2. Понятие логистической системы и причины её возникновения.

Тест

- 1) Логистическая операция:
 - 2) преобразует материальный поток;
 - 3) интегрирует материальный поток;
 - 4) ускоряет движение материальных потоков;
- способствует сокращению времени материальных потоков внутри предприятия.

Вариант № 14

1. Дать классификацию материальных потоков.
2. Объяснить, что такое логистическая операция. Привести примеры логистических операций. Тест

Какие факторы влияют на логистическую систему:

- 1) структурные изменения в транспорте;
- 2) инфраструктура логистической системы;
- 3) цены на топливо и другие материальные ресурсы;
- 4) все ответы верны.

Вариант № 15

1. Опишите виды логистических операций и укажите, что не входит в логистическую операцию.
2. Какие потоки относятся к сопутствующим материальным потокам и почему?

Тест

Что представляет собой логистическая система?

- совокупность связанных между собой подразделений предприятия;
- совокупность потоковых процессов;
- комплекс взаимосвязанных логистических функций;
- адаптивная система с обратной связью, выполняющая логистические функции.

Вариант № 16

1. Какие логистические функции выполняют склады сырья и склады готовой продукции.
2. Понятие логистической системы и её свойства.

Тест

Отличительное свойство логистических систем:

- 1) наличие прочных связей между элементами;
- 2) взаимодействие с внешней средой;
- 3) наличие потоковых процессов;
- 4) размер системы.

Вариант № 17

1. Отличительные особенности и свойства микрологистической системы.
2. Как рассчитывается совокупный материальный поток за конкретный период времени на отдельном предприятии? Можно привести пример.

Тест

Что представляет собой логистическая функция:

- 1) группу задач логистики;
- 2) комплекс взаимосвязанных целей по оптимизации материальных потоков;
- 3) укрупнённую группу логистических операций;
- 4) способ достижения целей управления материальными потоками.

Вариант № 18

1. Отличительные особенности и свойства макрологистической системы.
2. Объясните и приведите примеры интегративных качеств логистических систем.

Тест

К факторам, влияющим на интенсивное развитие логистической системы, относятся:

- 1) решения правительства;
- 2) развитие рынка продавца;
- 3) климатические условия;
- 4) развитие рынка покупателя.

Вариант 19

1. Объясните виды макрологистических систем в зависимости от особенностей связей между её элементами.

2. Нарисуйте схему логистической системы и объясните принципиальные особенности её взаимосвязи с окружающей средой

Тест

Для какой стадии уровня развития логистики характерно только управление потоками производимых предприятиями товаров от последнего пункта производственной линии до конечного потребителя?

- 1) первого уровня;
- 2) второго уровня;
- 3) третьего уровня;
- 4) четвёртого уровня;

5) для всех уровней.

Вариант 20

1. Объясните отличие материального потока от материального запаса.
2. Объясните принципы логистики. Приведите примеры.

Тест

Что такое логистика?

- 1) искусство перевозки;
- 2) искусство и наука управления материалопотоком;
- 3) предпринимательская деятельность;
- 4) бизнес;
- 5) планирование и контроль материалопотока.

Вариант 21

1. Почему современное понятие логистики не появилось в 19 веке.
2. В чём отличие традиционного подхода к учёту затрат от логистического подхода?

Тест

Какие функциональные области входят в логистическую структуру?

- 1) запасы и транспортировка продукции;
- 2) складирование и складская обработка;
- 3) маркетинг;
- 4) информация, кадры, обслуживающее производство;
- 5) верные ответы: «1», «2», «4».

Вариант 22

1. От каких экономических условий зависит скорость и объём входящего материального потока.
2. В чём принципиальное отличие связи между элементами микрологистической системы от макрологистической системы.

Тест

В чём выражается основная цель логистики?

- 1) в сокращении издержек;
- 2) в перевозке продукции;
- 3) в хранении запасов;
- 4) в учёте и обработке заказа;
- 5) в доставке продукции «точно в срок».

Вариант 23

1. Объясните виды материального потока. Для чего необходима классификация материальных потоков.

2. В чём отличие логистических операций от операций технологических? Приведите примеры.

Тест

Основными измерителями материалопотока являются:

- 1) транспортная масса;
- 2) транспортный путь;
- 3) транспортное время;
- 4) товарооборот;
- 5) верные ответы: «1», «2», «3».

Вариант 24

1. Объясните свойства логистической системы.
2. Почему в современной экономике логистике уделяется большое внимание?

Тест

Какие существуют материалопотоки по отношению к логистической системе?

- 1) внешний и внутренний;
- 2) входной и выходной;

- 3) международные и междугородные;
- 4) внутригородские;
- 5) верные ответы: «1», «2».

Вариант 25

1. Почему Анри Жомени вошел в историю развития логистики?
2. Какие основные задачи макрологистической системы? От каких условий зависит их решение?

Тест

С какими системами взаимодействует логистика?

- 1) с маркетингом;
- 2) с производством;
- 3) с менеджментом;
- 4) со складским хозяйством;
- 5) все ответы верные.

Тема 4 «Закупочная логистика»

Контрольные вопросы

1. Укажите требования, которым должна отвечать служба снабжения производственного или торгового предприятия в условиях логистической организации товародвижения.
2. На каких принципах должны строиться отношения с поставщиками в современных условиях?
3. Перечислите и охарактеризуйте основные задачи закупочной логистики.
4. В чем заключается участие службы логистики при выработке решения «что закупить»?
5. В чем заключается участие службы логистики при выработке решения «у кого закупить»?
6. Назовите условия договора поставки, которые формируются с участием службы логистики.
7. Охарактеризуйте внешние для предприятия факторы, влияющие на принятие решений в закупочной логистике в плане задачи «сделать или купить».
8. Какому критерию следует придать наибольшую значимость при выборе перевозчика для доставки товаров по методу «точно в срок»?
9. Перечислите и охарактеризуйте основные слагаемые эффекта от организации поставок по методу ТВС.

Ситуационные задачи:

Задача 1. Выбор места закупки.

Компания, дислоцированная и торгующая в Москве, имеет возможность покупать товар как у московского, так и петербургского поставщиков.

На основе анализа полной стоимости принять решение о целесообразности (либо нецелесообразности) закупки товара у поставщика, находящегося в Санкт-Петербурге.

Исходные данные для решения задачи:

Наименование показателя	Единица измерения	Значение
Тариф за доставку 1 м ³ груза из Санкт-Петербурга	руб./м ³	1600
Проценты за кредит, привлеченный для оплаты за товар	%/год	12
Увеличение срока выполнения заказа при закупке товаров в Санкт-Петербурге	дней	15
Закупочная стоимость 1 м ³ товара в Санкт-Петербурге	руб./м ³	36 000
Закупочная стоимость 1 м ³ товара в Москве	руб./м ³	39 600

При закупках товаров в Санкт-Петербурге компания несет дополнительные затраты на грузопереработку	руб./м ³	500
При закупках товаров в Санкт-Петербурге компания несет дополнительные затраты на страхование груза, рассчитываемые в процентах от его стоимости	%	1,5

Задача 2. Доля полных затрат на доставку в стоимости товара.

Товар доставляется на склад компании от иногороднего поставщика вначале железнодорожным, а затем автомобильным транспортом. Статьи затрат, связанных с доставкой, представлены в таблице.

Наименование показателя	Единица измерения	Значение
Удельная закупочная стоимость товара	руб./м ³	5000
Тариф за перевозку груза железнодорожным транспортом	руб./м ³	120
Тариф за перевозку груза автомобильным транспортом	руб./м ³	600
Срок доставки	дн.	16
Процентная ставка на инвестированный в запасы капитал	%/год	12
Дополнительные затраты на страхование груза, рассчитываемые в процентах от его стоимости	%	1

Определить долю полных затрат на доставку товара от иногороднего поставщика в стоимости доставляемого товара. Расчет выполнить в процентах к стоимости груза.

Задача № 3

Для оценки поставщиков 1, 2, 3, 4 использованы критерии:

Цена (0,5)

Качество (0,2)

Надёжность поставки (0,3)

(в скобках указан вес критерия)

Оценка поставщиков в разрезе перечисленных критериев (десятибалльная шкала) приведена в таблице.

Показатели	Поставщики			
	Поставщик 1	Поставщик 2	Поставщик 3	Поставщик 4
Цена	8	4	9	2
Качество	5	8	2	4
Надёжность	3	2	54	10

Какому поставщику следует отдать предпочтение при заключении договора?

Тема 5 «Производственная логистика»

Контрольные вопросы

1. Укажите основные задачи производственной логистики.
2. Охарактеризуйте логистическую и традиционную концепции организации производства. В чем их принципиальное отличие?
3. Приведите примеры внутрипроизводственных логистических систем.
4. Перечислите элементы, входящие в состав внутрипроизводственных логистических систем.
5. Начертите и объясните принципиальные схемы тянущей и толкающей систем управления материальными потоками в рамках внутрипроизводственных логистических систем.
6. Как обеспечить количественную и качественную гибкость производственной мощности?

Контрольная работа №2

Вариант 1.

• Как в закупочной логистике проявляются принципы, определяющие концептуальные основы? Привести примеры.

Задача. В таблице приведена информация о количестве товаров ненадлежащего качества, обнаруженного в поставленных партиях. Проведите оценку поставщиков по критерию «качество».

	Объём поставки, ед. / мес.	Количество товара ненадлежащего качества, ед./мес.
Поставщик 1		
Январь	12 000	120
Февраль	6000	140
Поставщик 2		
Январь	15 000	100
Февраль	7200	95

Тест: К закупочной логистике НЕ относится...

- 1) закупка оборудования;
- 2) выбор поставщика;
- 3) реклама товаров;
- 4) контроль качества сырья и материалов
- 5) погрузочно-разгрузочные работы
- 6) расчет денежных средств для закупки товаров и материалов.

Вариант 2.

• В чём принципиальные отличия производственной логистики от закупочной?

Задача. Пользуясь приведёнными в таблице исходными данными, определите размер среднего запаса за полугодие (единиц)

Динамика запасов за полугодие

Показатель	Дата						
	На 1 января	На 1 февраля	На 1 марта	На 1 апреля	На мая	На 1 июня	На 1 июля
Запас, ед.	390	367	510	434	791	560	828

Тест: Основные цели закупочной логистики:

- 1) соблюдение требований производства по качеству сырья и материалов;
- 2) доведение ресурсов до производственных подразделений;
- 3) удовлетворение потребностей производства в материалах с максимально возможной экономической эффективностью;
- 4) минимизация транспортных расходов.

Вариант 3.

• В чём принципиальные отличия производственной логистики от логистики распределения?

Задача. Для оценки поставщиков 1, 2, 3, 4 использованы критерии:

Цена (0,5)
Качество (0,2)
Надёжность поставки (0,3) (в скобках указан вес критерия)

Оценка поставщиков в разрезе перечисленных критериев (десятибалльная шкала) приведена в таблице:

Показатели	Поставщики			
	Поставщик 1	Поставщик 2	Поставщик 3	Поставщик 4
Цена	8	4	9	2
Качество	5	8	2	4

Надёжность	3	2	54	10
------------	---	---	----	----

При заключении договора предпочтение следует отдать поставщику а) 1, б) 2, в) 3, г) 4

Тест: В отношениях с поставщиками рекомендуется держаться следующих принципов:

- 1) общаться с поставщиками, как с клиентами фирмы;
- 2) знакомить поставщика со своими планами;
- 3) соблюдать принятые на себя обязательства;
- 4) учитывать интересы поставщика;
- 5) дать максимальную рекламу.

Вариант 4.

• Как в производственной логистике проявляются основные принципы, определяющие концептуальные основы? Привести примеры.

Задача. В течение определённого периода фирма получала от трёх поставщиков одинаковый товар, который имеет различную цену. Дефицит товара недопустим. Следовательно, основной рейтинговой оценкой будет являться надёжность поставок. На втором месте цена, на третьем месте качество, на четвёртом – условия платежа, на пятом – возможность внеплановых поставок, на шестом – финансовое состояние поставщика. Оценочные критерии рассчитаны по 10-балльной системе. Эти данные представлены в таблице.

Критерий выбора поставщика	Удельный вес	Критерий оценки по 10-балльной системе		
		1	2	3
Надёжность поставки	0,3	7	5	9
Цена	0,25	6	2	3
Качество	0,15	8	6	8
Условия платежа	0,15	4	7	2
Возможность внеплановых поставок	0,1	7	7	2
Финансовое состояние поставщика	0,05	4	3	7

Какая фирма будет выбрана поставщиком? Объяснить решение.

Тест: Ключевым вопросом материально-технического снабжения является...

- качество поставляемого сырья и комплектующих;
- выдерживание сроков поставки;
- качество упаковки;
- организация материального потока.

Вариант 5.

• Каковы основные задачи закупочной логистики и методики их решения?

Задача. Компания, дислоцированная и торгующая в Москве, имеет возможность покупать товар как у московского, так и петербургского поставщиков.

На основе анализа полной стоимости принять решение о целесообразности (либо нецелесообразности) закупки товара у поставщика, находящегося в Санкт-Петербурге.

Исходные данные для решения задачи:

Наименование показателя	Единица измерения	Значение
Тариф за доставку 1 м ³ груза из Санкт-Петербурга	руб./м ³	1600
Проценты за кредит, привлеченный для оплаты за товар	%/год	12
Увеличение срока выполнения заказа при закупке товаров в Санкт-Петербурге	дней	15
Закупочная стоимость 1 м ³ товара в Санкт-Петербурге	руб./м ³	36 000
Закупочная стоимость 1 м ³ товара в Москве	руб./м ³	39 600

При закупках товаров в Санкт-Петербурге компания несет дополнительные затраты на грузопереработку	руб./м ³	500
При закупках товаров в Санкт-Петербурге компания несет дополнительные затраты на страхование груза, рассчитываемые в процентах от его стоимости	%	1,5

Тест: Методы закупок:

- 1) одной партией;
- 2) мелкими партиями;
- 3) ежедневно по котировочным ведомостям;
- 4) закупка с немедленным возвратом;
- 5) закупка с немедленной сдачей.

Тема 6 «Распределительная логистика»

Контрольные вопросы

1. Дайте определение понятиям «логистика» и «распределительная логистика». Что общего и в чем отличие этих понятий?
2. Перечислите задачи, решаемые распределительной логистикой.
3. Дайте определение логистическому каналу, логистической цепи. В результате каких действий логистический канал преобразуется в логистическую цепь?
4. Дайте определение понятию «инфраструктура товарного рынка».
5. Перечислите подсистемы, образующие инфраструктуру товарного рынка.
6. Каким образом развитие инфраструктуры товарного рынка влияет на величину логистических издержек?

Задача 1. Выберите вариант организации поставок предметов труда для производственного процесса методом полной стоимости, если для каждого варианта известны следующие показатели:

Показатели	Варианты	A	B	C	D
Цена единицы товара, руб.		5600	7000	6400	5780
Годовые транспортные затраты единицы товара, руб.		4500	3200	5200	5500
Стоимость погрузки и разгрузки единицы товара, руб.		3300	4200	7500	4500
Возможность задержки в днях		7	6	8	6
Время поставки в днях		10	8	9	11

Какая зависимость транспортных затрат, связанных с доставкой товаров на склады системы распределения, от количества складов?

Какая зависимость транспортных затрат, связанных с доставкой товаров со складов системы распределения потребителям, от количества складов?

Задача 2. Выберите для внедрения систему распределения из двух предлагаемых вариантов, если для каждой из систем известно:

- I. Годовые эксплуатационные затраты: 1) 7040 тыс. руб. 2) 3420 тыс. руб.
- II. Годовые транспортные затраты: 1) 4480 тыс. руб. 2) 5520 тыс. руб.
- III. Капитальные вложения в строительство распределительных центров: 1) 35534 тыс. руб. 2) 42810 тыс. руб.
- IV. Срок окупаемости капитальных затрат: 1) 7.3 года. 2) 7.4 года.

Задача 3. Методом минимизации приведенных затрат выберите оптимальный вариант склада:

Вариант А:

- годовые эксплуатационные затраты – 8000 тыс. руб.
- годовые транспортные затраты – 4480 тыс. руб.

годовые расходы на управление складской системой – 800 тыс. руб.
годовые расходы на содержание запасов – 2000 тыс. руб.
полные капитальные вложения в строительство и оборудование, приведённые по фактору времени, – 32540 тыс. руб.
срок окупаемости – 7 лет.

Вариант В:

годовые эксплуатационные затраты – 7000 тыс. руб.
годовые транспортные затраты – 5500 тыс. руб.
годовые расходы на управление складской системой – 900 тыс. руб.
годовые расходы на содержание запасов – 2000 тыс. руб.
полные капитальные вложения в строительство и оборудование, приведённые по фактору времени, – 4200 тыс. руб.
срок окупаемости – 6.8 лет.

Тема 7 «Транспортная логистика»

Тесты

1. Что является продукцией на транспорте?

- 1) *Перемещение продукции.*
- 2) *Масса груза.*
- 3) *Объем груза.*
- 4) *Верные ответы 1 и 2.*

2. Какие особенности имеет транспортная продукция?

- 1) *Она не имеет формы вещи.*
- 2) *Ее нельзя накопить на складе.*
- 3) *Это дополнительные издержки, которые связаны с перемещением продукции.*
- 4) *Она должна иметь резервы проводной и пропускной способности.*
- 5) *Все ответы верны.*

3. Какие основные показатели оценивают работу транспорта?

- 1) *Объем груза.*
- 2) *Объем перевозок.*
- 3) *Грузооборот.*
- 4) *Верные ответы «Б», «В».*

4. Что такое материально-техническая база транспорта?

- 1) *Транспортные средства.*
- 2) *Совокупность транспортных средств и путей сообщений, а также других технических устройств и сооружений.*
- 3) *Пути сообщения.*
- 4) *Вагоны, автомобили, суда.*

5. Какие элементы включает в себя материально-техническая база транспорта?

- 1) *Транспортные средства.*
- 2) *Путевое и дорожное хозяйство.*
- 3) *Технические устройства и сооружения.*
- 4) *Все ответы верные.*

6. В каком ответе дается правильное и полное определение груза?

- 1) *Груз – это материальные ресурсы.*
- 2) *Груз – это сырье и продукт производства, принятый транспортом к перевозке.*
- 3) *Груз – это станки, оборудование и т.д.*
- 4) *Верные ответы: «А», «В».*

7. Что такое транспортное состояние груза?

- 1) *Упакован в тару в соответствии с условиями перевозки.*
- 2) *Замаркирован согласно правилам.*
- 3) *Находиться в надлежащем кондиционном состоянии и может быть сохранно перевезен.*

4) Верные ответы «А», «В».

5) Все ответы верные.

8. Какими показателями характеризуется груз?

1) Режимом хранения и способами упаковки, перегрузки и перевозки.

2) Физико-химическими свойствами.

3) Размерами, объемом, массой и формой предъявления к перевозке.

4) Верные ответы: «А», «Б».

5) Верные ответы: «А», «Б», «В».

9. В каком ответе дана правильно классификация грузов?

1) Массовые.

2) Генеральные (штучные).

3) Особорежимные.

4) Контейнерные и пакетные.

5) Верные ответы: «А», «Б», «В».

10. Какие виды маркировок применяются при перевозке груза?

1) Товарная (фабричная).

2) Отправительная.

3) Специальная.

4) Транспортная.

5) Все ответы верные.

11. Какие виды грузовых сообщений используются на железнодорожном транспорте?

1) Прямое и местное.

2) Прямое смешанное.

3) Прямое международное.

4) Верные ответы: 1 и 2

5) Верные ответы: «1», «2», «3».

12. Какие существуют отправки по железной дороге в зависимости от количества груза, принятого по одной накладной?

1) Мекая и малотоннажная.

2) Групповая.

3) Повагонная.

4) Маршрутная.

5) Все ответы верны.

13. Какие существуют виды сообщений на речном транспорте?

1) Внутреннее водное.

2) Прямое внутреннее водное.

3) Прямое водное.

4) Прямое смешанное

5) Все ответы верные.

14. Какие существуют отправки на речном транспорте?

1) Судовая.

2) Сборная и мелкая.

3) Групповая.

4) Верные ответы: «А», «Б».

15. Какие существуют виды сообщений на морском транспорте?

1) Междупортовое.

2) Прямое водное.

3) Смешанное.

4) Верные ответы: «А», «Б».

5) Верные ответы: «А», «Б», «В».

16. Какие существуют виды плавания на морском транспорте?

1) Малый и большой каботаж.

- 2) *Внутреннее водное плавание.*
- 3) *Заграничное плавание.*
- 4) *Верные ответы «А», «В».*
- 5) *Смешанное плавание.*

17. Какие документы определены Уставом железных дорог для перевозки груза?

- 1) *Накладная.*
- 2) *Дорожная ведомость и корешок дорожной ведомости.*
- 3) *Квитанция о приеме груза.*
- 4) *Верные ответы: «А», «Б».*
- 5) *Верные ответы: «А», «Б», «В».*

18. Известно, что тара вагона грузоподъемность = 60 т. В каком ответе правильно отражен технический коэффициент тары вагона?

- 1) *0,31.*
- 2) *0,35.*
- 3) *0,25.*
- 4) *0,27.*

19. Известно, что тара вагона вес груза в вагоне. В каком ответе правильно отражен погрузочный коэффициент тары вагона?

- 1) *0,25.*
- 2) *0,20.*
- 3) *0,26.*
- 4) *0,18.*

20. Поставщик представил и отгрузил 30 т груза, грузоподъемность вагона равна 60 т. В каком ответе правильно отражен коэффициент использования грузоподъемности вагона?

- 1) *0,45.*
- 2) *0,61.*
- 3) *0,50.*
- 4) *0,54.*

21. Общий объем перерабатываемого груза на складе равен 200 т/ч, коэффициент неравномерности поступления груза равен 2,0; производительность весов равна 100 т/ч. Какое количество весов необходимо иметь на складе?

2, 4, 5, 8.

Контрольные вопросы и задания

1. Одним из средств повышения эффективности транспортной логистики является внедрение новых транспортно-технологических систем (ТТС). Охарактеризуйте и укажите их достоинства и недостатки.

2. Охарактеризуйте основные показатели работы железнодорожного, автомобильного и речного транспорта?

3. При перевозке груза на каждом виде транспорта используется комплект транспортной документации. Приведите документацию, используемую при перевозке продукции на железнодорожном, автомобильном, речном и морском транспорте, и охарактеризуйте ее.

4. В чем суть технологического процесса работы предприятий железной дороги?

5. Охарактеризуйте транспортно-экспедиционные операции, которые выполняются с грузом на железнодорожных подъездных путях.

6. Для перевозки промышленных грузов используется четырехосный крытый вагон грузоподъемностью, вместимость кузова вагона равна, масса тары, объем груза в вагоне.

Определить:

- коэффициент использования грузоподъемности вагона;
- коэффициент тары в вагоне;
- погрузочный коэффициент тары вагона;

- коэффициент удельного объема вагона;
- коэффициент удельной грузоподъемности вагона.

7. Определить количество автомобилей для перевозки 400 т груза первого класса, если известно, что для перевозки используется автомобиль грузоподъемностью 2,5 т, время в наряде, а время, затраченное на одну езду, составляет 2 ч.

8. Определить равновыгодную дальность для выбора вида транспорта. Дальность транспортировки груза 1500 км:

Удельные затраты на начальные и конечные операции транспортного процесса (подача транспортного средства, его погрузка, выгрузка).

Для автомобильного транспорта 120 руб./тонна

Для железнодорожного транспорта 450 руб./ тонна

Удельные тарифные ставки на движущие операции:

Для автомобильного транспорта 0,8 руб./ткм.

Для железнодорожного 0,5 руб./ткм.

Тема 8 «Понятие, виды, роль логистики материальных запасов»

Вопросы дискуссии:

1. Дайте определение понятию «материальный запас».
2. Дайте определение понятиям «производственный» и «товарный запас».
3. Дайте определение понятиям «текущий» и «страховой запас».
4. Назовите и охарактеризуйте основные виды затрат, которые несет предприятие, создав материальные запасы.
5. Назовите и охарактеризуйте основные причины, которые вынуждают предпринимателей создавать материальные запасы.
6. Покажите, каким образом развитие логистики на предприятии позволяет сокращать запасы.

Тема 9 «Управление материальными запасами»

Контрольные вопросы

1. Приведите классификацию систем контроля состояния запасов.
2. Приведите графики и дайте характеристики отдельным системам контроля состояния запасов.
3. В каких случаях целесообразно применять системы контроля с непрерывной проверкой фактического уровня запасов.
4. Назовите основные условия применения систем с периодической проверкой состояния запасов.
5. Покажите, как работает так называемая двухуровневая система контроля состояния запасов.

Задачи:

Пользуясь приведёнными в таблице исходными данными, определить размер среднего запаса за полугодие (единиц)

Динамика запасов за полугодие

Задача 1.

Показатель	Дата						
	На 1 января	На 1 февраля	На 1 марта	На 1 апреля	На 1 мая	На 1 июня	На 1 июля
Запас, ед.	390	367	510	434	791	560	828

Задача 2.

Пользуясь приведёнными в таблице исходными данными, определите время обращения складского запаса (дней)

Показатель	Месяц					
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь

Средний запас, ед.	192	147	387	504	124	980
Объём продаж ед.	502	946	605	412	277	801

Задача 3.

По данным учёта затрат известно, что стоимость подачи одного заказа составляет 200 рублей; годовая потребность в комплектующем изделии 1550 штук, цена единицы комплектующего изделия 560 рублей. Стоимость содержания комплектующего изделия на складе равна 20% его цены. Определить оптимальный размер заказа на комплектующее изделие, объяснить своё решение.

3.2 Текущий контроль студентов заочной формы обучения

Задания и методические рекомендации для контрольной работы студентов заочной формы обучения

Контрольная работа состоит из 4 заданий. Первое задание носит теоретический характер и предполагает ответы на два соответствующих теоретических вопроса, второе и третье задания – решение задач. Четвёртое задание – обобщающий теоретический вопрос. Вариант контрольной работы студент определяет по таблице в зависимости от двух последних цифр шифра студента

Задание 1

Перечень теоретических вопросов

1. Понятие логистики и его история.
2. Концептуальные основы логистики и её функции.
3. Материальные потоки, их виды, характеристика.
4. Логистические системы, их виды, характеристика.
5. Предпосылки развития логистики в экономике.
6. Сущность, задачи закупочной логистики.
7. Методы выбора поставщика.
8. Системы управления материальным потоком в производственной логистике.
9. Сущность, задачи распределительной логистики.
10. Логистические каналы распределения и логистические цепи.
11. Задачи транспортной логистики. Выбор вида транспортного средства и перевозчика.
12. Транспортные тарифы и факторы, их определяющие.
13. Информационный поток, информационные системы в логистике, их виды.
14. Выбор оптимального варианта складской подсистемы для логистической системы.
15. Понятие и виды материальных запасов, причины их создания и определение оптимального размера.
16. Основные системы контроля состояния запасов, их сущность и особенности применения.
17. Определения оптимального размера заказываемой партии.
18. Методика выбора оптимального месторасположения склада.
19. Понятие и системы логистического сервиса. Уровень и критерии качества логистического обслуживания.

Методические указания по выполнению задания 1

В соответствии с Вашим вариантом дать письменные ответы на два вопроса, предварительно вопросы изучить по рекомендуемой литературе. Ответы должны быть: предельно четкими, краткими и полными.

Задание 2

На основании данных таблицы 1 определите оптимальный размер заказа комплектующих для производства, объясните экономическое содержание формулы для определения оптимального размера заказа.

Показатели	Ед. изм.	Варианты									
		21	22	23	23	25	26	27	28	29	30
Потребность в комплектующих	шт.	300	400	500	600	650	700	750	800	850	900
Затраты на выполнение 1 заказа	руб.	100	130	150	170	170	170	180	180	180	180
Затраты на хранение единицы количества комплектующих	руб.	150	170	170	180	180	190	190	200	200	210

Методические указания по выполнению задания 2

Для определения оптимального размера заказа на поставку комплектующих изделий для производства необходимо использовать формулу Уилсона:

$$OPZ = \sqrt{\frac{2AS}{I}}, \text{ где:}$$

OPZ – оптимальный размер заказа, шт.;

A – затраты на поставку (выполнение одного заказа), руб.;

S – потребность в комплектующих изделиях за определённый период времени, шт.;

I – затраты на хранение единицы комплектующего изделия, руб.

Задание 3

Фирма, расположенная и торгующая в Чите, имеет возможность покупать товар как у иркутского поставщика, так и у читинского. На основе анализа полной стоимости нужно принять решение: у какого поставщика покупать товар?

Объясните, какие методы выбора поставщика существуют. Данные для расчёта даны в таблице 2.

Таблица 2

Показатели	Тариф за доставку 1 т груза из Иркутска	% за кредит, взятый для оплаты товара	Увеличение срока выполнения заказа при закупке в Иркутске	Закупочная стоимость 1 т товара		Дополнительные затраты на грузопереработку товара при закупке в Иркутске	Дополнительные затраты на страхование груза при закупках в Иркутске
				В Чите	В Иркутске		
Единица измерения	Руб.	%/год	Дней	Руб.	Руб.	Руб. / т	%
Вариант							
31	1600	12	15	36000	39000	500	1.5
32	1800	11	10	30000	32000	600	1.0
33	1200	14	12	28000	30000	700	0,5
34	1100	13	13	31000	33000	650	1.7
35	1700	12	8	27000	28000	600	1,5
36	1500	10	9	20000	22000	400	1

37	1400	13	7	23000	25000	800	1.5
38	1300	12	6	24000	26000	600	1
39	1200	14	8	35000	36500	700	1.5
40	1400	13	7	33000	35000	550	1.3

Методические указания по выполнению задания 3.

В полную стоимость товара входят все затраты, связанные с закупкой и транспортировкой товара. Поставщик выбирается по минимуму затрат. Для расчёта увеличения стоимости заказа за счёт увеличения срока его выполнения необходимо рассчитать стоимость закупки, приходящуюся на один день, при этом количество дней берётся 360, стоимость закупки в таблице указана. Для расчёта стоимости % кредита и страхования также берётся закупочная стоимость. Решение объяснить.

Задание 4

На основании указанных в таблице 3 положений определите, к какой функциональной области логистики они относятся. Объясните экономический смысл положения, задачи, основные методы видов логистики к которым они относятся

Таблица 3

Вариант	№ п/п	Положения
31	1	Выбор поставщика зависит от многих условий, значимость которых определяется особенностями организации производства.
	2	Для применения толкающей системы организации материального потока требуется вычислительная техника и компьютеризация.
32	1	Основной причиной сокращения запасов является минимизация затрат на производство.
	2	Месторасположение распределительного центра в регионе определяется минимумом транспортных затрат.
33	1	Функционирование системы ТВС во многом зависит от надёжности поставщика.
	2	Формула равновыгодного расстояния учитывает не только оплату перевозки груза, но и затраты на погрузку и разгрузку.
34	1	Изготовитель товара может располагаться на более удалённом расстоянии, чем посредник.
	2	Рациональное размещение распределительных центров в районе минимизирует сумму складских и транспортных затрат.
35	1	Адаптивность системы к условиям рынка определяется её количественной и качественной гибкостью.
	2	Удельные издержки на хранение товаров тем ниже, чем быстрее оборачиваются запасы.
36	1	Торгово-посредническая фирма производит 40-процентную скидку на стоимость товаров.
	2	Фирма считает экономически целесообразным арендовать, а не строить склад.
37	1	Логистический канал это частично упорядоченное множество логистических посредников.
	2	Фирма имеет свободные производственные мощности на случай увеличения рыночного спроса.

38	1	Вступая в хозяйственную связь с неизвестным поставщиком, фирма подвергается определённым рискам.
	2	Основной состав рабочих фирмы составляет 200 человек. Численность временных работников 500 человек.
39	1	Методы ТВС и быстрого реагирования характерны для одной из функциональных областей логистики, которая называется -
	2	Унифицированная и стандартизованная тара позволяет лучше загрузить объём склада.
40	1	Компания перешла к выпуску только той продукции, на которую имеется заказ.
	2	При выборе логистической цепи происходит выбор конкретного посредника, перевозчика, экспедитора, страховщика.

Методические указания по выполнению задания 4. Изучите курс дисциплины «Основы логистики» и объясните в соответствии с Вашим вариантом: К какой функциональной области логистики относятся указанные положения? Аргументируйте свой ответ.

4.. Описание процедуры проведения промежуточной аттестации

Зачет

При определении уровня достижений обучающихся на зачете учитывается:

- знание программного материала и структуры дисциплины; знания, необходимые для решения ситуационных задач, умение выполнять предусмотренные программой задания;
- владение методологией дисциплины, умение применять теоретические знания при решении задач, обосновывать свои действия.

Например:

Проведение промежуточной аттестации в форме зачета позволяет сформировать среднюю оценку по дисциплине по результатам текущего контроля, так как оценочные средства, используемые при текущем контроле, позволяют оценить знания, умения и владения навыками, опытом при освоении дисциплины. Для этого преподаватель находит среднюю оценку уровня сформированных компетенций у обучающегося как сумму всех полученных оценок, деленную на число этих оценок.

Средняя оценка уровня компетенций по результатам текущего контроля	Оценка
Оценка не менее 3,0 и нет ни одной неудовлетворительной оценки по текущему контролю	«зачтено»
Оценка менее 3,0 или получена хотя бы одна неудовлетворительная оценка по текущему контролю	«не зачтено»

Если оценка уровня компетенций обучающегося не соответствует критериям получения зачета, то обучающийся сдает зачет. Зачет проводится в форме собеседования по перечню теоретических вопросов и решения типовых контрольных заданий. Перечень теоретических вопросов и типовых контрольных заданий студенты получают в начале семестра.

Вопросы к зачету по дисциплине «Управление логистическими системами»

1. Понятие, задачи и виды логистики.
2. Предпосылки (факторы) развития логистики в экономике.
3. Экономический эффект от использования логистики.
4. Принципы логистики.
5. Функции логистики и их примерное распределение между различными областями логистики.

6. Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, планированием производства и финансами.
7. Понятие и виды материального потока.
8. Учёт издержек в логистике.
9. Логистические операции и их примерная классификация.
10. Понятие логистической системы и виды логистических систем.
11. Основные функциональные области логистики.
12. Определение и основные принципы системного подхода к управлению материальными потоками.
13. Показатели управления запасами.
14. Система поставок точно в срок в закупочной логистике.
15. Организация складского процесса на основе логистического подхода.
16. Сущность и задачи закупочной логистики.
17. Определение оптимального размера текущего запаса.
18. Методики выбора поставщика.
19. Понятие производственной логистики. Традиционные и логистические концепции организации производства.
20. Толкающие системы управления материальными потоками в производственной логистике.
21. Тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике.
22. Качественная и количественная гибкость производственных систем и эффективность применения логистического подхода.
23. Понятие и задачи распределительной логистики.
24. Логистические каналы и логистические цепи.
25. Определение оптимального количества складов в системе распределения.
26. Понятие материального запаса, причины и виды материальных запасов.
27. Нормирование материальных запасов и система контроля.
28. Определение размера страховых запасов.
29. Понятие транспортной логистики и её структура и задачи.
30. Сравнительная характеристика видов транспорта.

Доцент Асламов С. В.