

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

Направление подготовки/специальность: 42.03.01 Реклама и связи с общественностью

Наименование образовательной программы: Реклама и продвижение СМИ

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Логистика**

**Москва
2025**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Шиндина Т.А.
	Идентификатор	Rd0ad64b2-ShindinaTA-e12224c9

Т.А. Шиндина

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Веселов А.А.
	Идентификатор	R29a5051c-VeselovAIA-96f1d661

А.А.
Веселов

Заведующий
выпускающей кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курилов С.Н.
	Идентификатор	R2f2f52fe-KurilovSN-7d2d7cde

С.Н.
Курилов

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ПК-1 Способен продвигать и распространять продукцию средств массовой информации
- ИД-3 Способен организовывать связи с общественностью, анализировать и контролировать мероприятия по рекламному продвижению

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Логистические информационные системы (Тестирование)
2. Таможенная логистика (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Нормирование материальных запасов (Решение задач)
2. Построение графика материальных запасов (Решение задач)
3. Транспортная задача (Решение задач)

БРС дисциплины

5 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Построение графика материальных запасов (Решение задач)
- КМ-2 Нормирование материальных запасов (Решение задач)
- КМ-3 Транспортная задача (Решение задач)
- КМ-4 Логистические информационные системы (Тестирование)
- КМ-5 Таможенная логистика (Тестирование)

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %					
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
	Срок КМ:	3	6	9	12	15
Логистика и управление материальными потоками						
Основы логистики	+					
Материальные запасы	+					

Логистика производственной сферы					
Закупочная логистика		+			
Складская логистика		+			
Производственная логистика		+			
Транспортная логистика и основы организации движения материальных ресурсов в сфере обращения					
Распределительная логистика и логистика сервисного обслуживания			+		
Транспортная логистика			+		
Цифровые технологии в логистике					
Информационная логистика				+	
Коммерческая логистика				+	
Влияние международных отношений на логистическую деятельность					
Таможенная логистика					+
Глобальная логистика					+
Вес КМ:	20	20	20	20	20

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ПК-1	ИД-3ПК-1 Способен организовывать связи с общественностью, анализировать и контролировать мероприятия по рекламному продвижению	Знать: способы сбора и обработки логистической информации сущность глобальной и международной логистики Уметь: применять методы управления транспортными процессами и движением материальных потоков в сфере обращения применять способы оценки эффективности логистической деятельности на международном уровне, способы обеспечения таможенных операций находить информационные системы и базы данных для анализа логистической информации	КМ-1 Построение графика материальных запасов (Решение задач) КМ-2 Нормирование материальных запасов (Решение задач) КМ-3 Транспортная задача (Решение задач) КМ-4 Логистические информационные системы (Тестирование) КМ-5 Таможенная логистика (Тестирование)

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Построение графика материальных запасов

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Решение задач

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Задание выполняется самостоятельно. Решенные задания отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "письменная работа".

Краткое содержание задания:

Расчет показателей пополнения материальных ресурсов. ПРИМЕР: Произвести оценку поставщиков № 1 и № 2 по результатам работы для принятия решения о продлении договорных отношений с одним из них. Оценка поставщиков выполнить по показателям: цена, надежность и качество поставляемого товара. При расчете рейтинга поставщика принять следующие веса показателей: цена – 0,5; качество поставляемого товара – 0,3; надежность сроков поставки – 0,2

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: находить информационные системы и базы данных для анализа логистической информации	1.Постройте график материальных запасов 2.Объясните, какие преимущества дают логистическому подходу три его принципиальных отличия от традиционного подхода к управлению предприятием 3. Приведите пример: в каких единицах можно рассчитать рейтинг поставщика? приведите пример 4.Объясните, почему на предприятиях необходима служба логистики 5.Продemonстрируйте способ расчета величины логистического потока 6.Укажите формулы для расчета темпов изменения показателей цена, качество. надежность 7.Укажите какие методы оценки поставщиков Вы будете использовать для товаров "под заказ" 8.Рассчитайте уровень логистических издержек

Описание шкалы оценивания:

Оценка: «зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Задача решена в соответствии с вариантом задания

Оценка: «не зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Задача не решена, решена не верно или решена не в соответствии с вариантом задания

КМ-2. Нормирование материальных запасов

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Решение задач

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Задание выполняется самостоятельно. Решенные задания отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "письменная работа".

Краткое содержание задания:

ПРИМЕР 1: По данным учета затрат строительного предприятия известно, что стоимость подачи одного заказа на доставку материалов составляет 200 руб., годовая потребность в этих материалах – 1600 шт. Цена единицы материала – 600 руб. Стоимость содержания единицы материала на складе составляет 20% от его цены. Определить оптимальный размер заказа на строительные материалы. **ПРИМЕР 2:** Проведите анализ ABC и XYZ для ассортимента материалов на базе «Отделстрой». Исходные данные взять показатели базы по запасам материала и объемам реализации за прошлый период

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: применять способы оценки эффективности логистической деятельности на международном уровне, способы обеспечения таможенных операций	1. Постройте кривую ABC 2. Постройте кривую XYZ 3. Разработайте матрицу ABC - XYZ 4. Какие сбои в плановых параметрах можно учесть в системе с фиксированным размером заказа 5. Разделите номенклатуру товара по Правилу Парето 6. Продемонстрируйте способ распределения товаров на хранение по горячим и холодным зонам

Описание шкалы оценивания:

Оценка: «зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Задача решена в соответствии с вариантом задания

Оценка: «не зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Задача не решена, решена не верно или решена не в соответствии с вариантом задания

КМ-3. Транспортная задача

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Решение задач

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Задание выполняется самостоятельно. Решенные задания отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "письменная работа".

Краткое содержание задания:

Решение транспортной задачи. ПРИМЕР: В пунктах С, D и E находятся заводы по производству кирпича, в пунктах – А и В карьеры, снабжающие их песком. Заводу С необходимо 30 т песка, заводу D– 30 т, заводу E –30 т. Карьер А готов перевезти 40 т песка, а карьер В – 50 т. Требуется спланировать перевозки так, чтобы затраты на перевозку были минимальными, если стоимость доставки от поставщиков к потребителям известна

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: применять методы управления транспортными процессами и движением материальных потоков в сфере обращения	1.Продемонстрируйте умение выбора транспорта для доставки молока 2.Расскажите об основных компонентах политики решения транспортных проблем 3.Постройте кольцевой маршрут для распределение корреспонденции 4.Укажите параметры контейнеров, тары и упаковки для перевозки по железной дороге 5.Расскажите о положительных и отрицательных сторонах перевозок грузов укрупненными партиями в межрегиональном сообщении, выполняемых авто-транспортными компаниями 6.Сформулируйте критерии выбора вида транспорта

Описание шкалы оценивания:

Оценка: «зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Задача решена в соответствии с вариантом задания

Оценка: «не зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Задача не решена, решена не верно или решена не в соответствии с вариантом задания

КМ-4. Логистические информационные системы

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольная точка проводится в аудиторное время. Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время отведенное на выполнение задания не более 30 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь изучивший материалы, авторизованных уникальным логином и паролем.

Краткое содержание задания:

Тестирование по видам информационных систем в логистике

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: способы сбора и обработки логистической информации	1. Какой из перечисленных видов запасов относится к категории "товарный запас"? 1. Запасы на складе сырья обувной фабрики 2. Запасы металлопроката на складе готовой продукции металлургического комбината 3. Запасы муки на складах хлебозавода 4. Запасы зерна на складе мелькомбината ответ: 2 2. Какие регулирующие параметры имеет система контроля состояния запасов с фиксированным размером заказа? 1. Точку заказа 2. Максимальный размер запаса 3. Размер заказа 4. Фиксированный период заказа ответ: 1,3 3. Что такое базовый модуль в логистике? 1. Стандартный поддон размером 1000 x 1200 мм 2. Грузовой пакет размером 1200 x 800 x 1050 мм 3. Условная единица площади в форме прямоугольника размером 600 мм x 400 мм 4. Транспортная тара стандартного размера 5. Унифицированный функциональный узел чего-либо, выполненный в виде самостоятельного изделия ответ: 3 4. Какой из перечисленных факторов, определяющих размер внутреннего материального потока на складе предприятия оптовой торговли, зависит от условий договора с поставщиком? 1. Доля товаров, проходящих через участок комплектования 2. Доля товаров, проходящих через отправочную экспедицию 3. Доля товаров, не подлежащих механизированной выгрузке из вагона 4. Доля товаров, не подлежащих механизированной погрузке в автомобиль ответ: 3 5. Что означают цифры штрихового кода EAN – 13 (с десятой по двенадцатую)? 1. Регистрационный номер предприятия 2. Код страны 3. Контрольное число 4. Порядковый номер продукции внутри предприятия ответ: 4 6. Что означают цифры штрихового кода EAN-13 (с четвертой по девятую)? 1. Регистрационный номер предприятия 2. Код страны

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	3. Контрольное число 4. Порядковый номер продукции внутри предприятия ответ: 1 7. Информационный поток по направлению к материальному может двигаться? 1. Параллельно 2. С опережением 3. С опозданием 4. В обратном направлении 5. Верны все ответы ответ: 5

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено верно на 80 %

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено не верно или преимущественно не выполнено

КМ-5. Таможенная логистика

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольная точка проводится в аудиторное время. Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время отведенное на выполнение задания не более 30 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь изучивший материалы, авторизованных уникальным логином и паролем.

Краткое содержание задания:

Контрольное мероприятие направленное на освоение знаний по таможенной логистике

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: сущность глобальной и международной логистики	1.К особенностям производства по делам об административных правонарушениях в области таможенного дела (нарушение таможенных правил) относятся: 1. проведение административного расследования 2. ведение производства в ускоренном порядке 3. применение наказаний, налагаемых исключительно в судебном порядке ответ: 1 2.Таможенная процедура, при которой иностранные товары используются в течение установленного срока на таможенной территории таможенного союза с условным освобождением, полным или частичным, от уплаты ввозных таможенных пошлин, налогов и без применения мер нетарифного регулирования с последующим помещением под таможенную процедуру реэкспорта – это 1. временный ввоз 2. выпуск для внутреннего потребления 3. реимпорт ответ: 1 3.Процедура, при которой отдельные категории товаров по перечню и в соответствии с условиями, которые установлены Комиссией Таможенного союза, ввозятся в Российскую Федерацию или вывозятся из Российской Федерации без уплаты таможенных пошлин, налогов и без применения запретов и ограничений, за исключением случаев, установленных таможенным законодательством Таможенного союза в отношении этих категорий товаров – это... 1. Специальная таможенная процедура 2. Беспшлинная торговля 3. Свободная экономическая зона ответ: 1 4.... является исключительной формой таможенного контроля, который проводится по письменному решению руководителя (начальника) таможенного органа, уполномоченного им заместителя руководителя (начальника) таможенного органа либо лиц, их замещающих, при наличии достаточных оснований полагать, что физическое лицо, следующее через таможенную границу и находящееся в зоне таможенного контроля или транзитной зоне международного аэропорта, скрывает при себе и добровольно не выдает товары, перемещаемые с нарушением таможенного законодательства таможенного союза: 1. личный досмотр граждан 2. личный таможенный досмотр 3. таможенный досмотр 4. таможенная проверка ответ: 2 5.Таможенные органы применяют ... для определения товаров, транспортных средств международной перевозки, документов

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	и лиц, подлежащих таможенному контролю, форм таможенного контроля, применяемых к таким товарам, транспортным средствам международной перевозки, документам и лицам, а также степени проведения таможенного контроля 1. систему управления рисками 2. нормативно-правовые акты 3. служебных собак 4. средства технического контроля ответ: 1

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

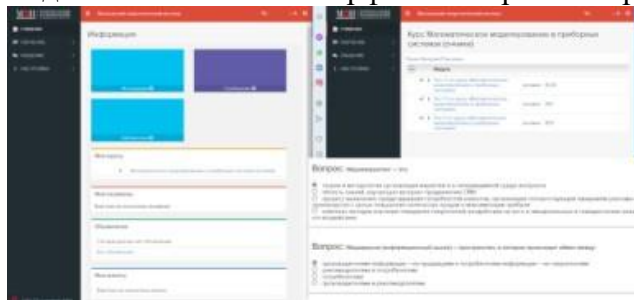
СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Пример билета

Вид билета связан с интерфейсом сервиса "Прометей"



Процедура проведения

В тесте 20 вопросов встречаются вопросы следующих типов:

1. с одним вариантом ответа (в вопросах «один из многих», система сравнивает ответ слушателя с правильным ответом и автоматически выставляет за него назначенный балл)
2. с выбором нескольких вариантов ответов (в вопросах «многие из многих» система оценивает каждый ответ отдельно; есть возможность разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4)
3. на соответствие слушатель должен привести в соответствие левую и правую часть ответа (в вопросах «соответствие» система оценивает каждый ответ отдельно; можно разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4)
4. развернутый ответ, вводится в ручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины

1. Компетенция/Индикатор: ИД-3ПК-1 Способен организовывать связи с общественностью, анализировать и контролировать мероприятия по рекламному продвижению

Вопросы, задания

1. Грузовая единица: понятие, роль в логистике, основные характеристики. Пакетирование грузовых единиц. Транспортная тара
2. Место транспорта в общественном производстве. Понятие и задачи транспортной логистики
3. Работы закупочной логистики
4. Системы снабжения
5. Информационные потоки в логистике: понятие, общая схема, виды, единицы измерения. Примеры информационных потоков
6. Виды и особенности логистических систем. Шесть правил логистики
7. Виды складов. Зоны склада. Порядок поступления грузов на склад и отправки грузов
8. Определение оптимального объема заказываемой партии товаров
9. Понятие материального запаса. Причины создания материальных запасов
10. Принципиальное отличие логистического подхода к управлению материальными потоками от традиционного

11. Современное место логистики в сфере производства и обращения
12. Цели построения кривой прибыли и кривой убытков
13. Управление временем процессов в логистике
14. Виды материальных запасов
15. Кривая выбора поставщика

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Что такое базовый модуль в логистике

Ответы:

- а) стандартный поддон размером 1000 x 1200 мм;
- б) грузовой пакет размером 1200 x 800 x 1050 мм;
- в) условная единица площади в форме прямоугольника размером 600 мм x 400 мм;
- г) унифицированный функциональный узел чего-либо, выполненный в виде самостоятельного изделия.

Верный ответ: в

2. Какое определение кольцевого маршрута правильное

Ответы:

- а) путь следования к потребителю;
- б) маршрут следования автомобиля по замкнутому контуру, соединяющему поставщика и потребителей;
- в) маршрут движения автомобиля между двумя пунктами;
- г) нет верного ответа.

Верный ответ: б

3. Что такое склад

Ответы:

- а) устройство, предназначенное для приемки, хранения и подготовки материальных ценностей к производственному потреблению и бесперебойному снабжению ими потребителей;
- б) устройство для складирования продукции;
- в) устройство для бесперебойного снабжения материальными ресурсами потребителей;
- г) все ответы верны.

Верный ответ: а

4. Какая из целей проведения ярмарки-выставки является целью контроля:

Ответы:

- а) реализация товаров и услуг;
- б) установление контактов с потребителями;
- в) сбор информации о рынке и месте своего товара на нем

Верный ответ: в

5. Срок поставки это

Ответы:

- а) промежуток времени между получением заказа и его выполнением;
- б) промежуток времени между датой получения заказа и датой отправки товара клиенту;
- в) промежуток времени между датой поступления товара на склад и его выдачи клиенту;
- г) время на маршрут транспортного средства

Верный ответ: а

6. Что из перечисленного является элементом качественной гибкости производственных логистических систем

Ответы:

- а) резерв оборудования;
- б) резерв рабочей силы;
- в) универсальный обслуживающий персонал;
- г) ответы а и б верные.

Верный ответ: в

7. В анализе ABC дифференциация выполняется по принципу

Ответы:

- а) по вариации спроса;
- б) по вариации предложений;
- в) по доли вклада объекта в общий результат;
- г) по себестоимости.

Верный ответ: в

8. Какой вид транспорта обладает наиболее высокой способностью доставлять груз в заданную точку территории «от двери до двери»:

Ответы:

- а) автомобильный;
- б) железнодорожный;
- в) воздушный;
- г) водный.

Верный ответ: а

9. Какая из перечисленных единиц измерения может служить для измерения материального потока

Ответы:

- а) руб.;
- б) штук;
- в) т/год;
- г) руб./т

Верный ответ: в

10. Эволюция подходов к логистике объединяет

Ответы:

- а) дологистический период, классическую логистику и неологистику;
- б) математическое, военное и экономическое направления;
- в) сервисное обслуживание и защиту окружающей среды;
- г) все вышеуказанное

Верный ответ: а

11. Какой из перечисленных видов запасов относится к категории "производственный запас"

Ответы:

- а) товары в пути от поставщика к потребителю;
- б) товары на складах оптовых баз;
- в) товары на складах сырья предприятий промышленности;
- г) товары на складах готовой продукции предприятий-изготовителей

Верный ответ: в

12. Какие регулирующие параметры имеет система контроля состояния запасов с фиксированным размером заказа

Ответы:

- а) точку заказа;
- б) максимальный размер запаса;
- б) размер заказа;
- г) фиксированный период заказа

Верный ответ: а и в

13. Какое из приведенных ниже определений является определением понятия "логистическая функция"

Ответы:

- а) направление хозяйственной деятельности, заключающееся в управлении материальными потоками в сферах производства и обращения;

- б) множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, образующих определенную целостность, единство;
- в) совокупность различных видов деятельности с целью получения необходимого количества груза в нужном месте, в нужное время, с минимальными затратами;
- г) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы;
- д) система мероприятий по комплексному изучению рынка

Верный ответ: г

14. Какой из приводимых ответов наиболее точно отвечает на вопрос, что такое логистика

Ответы:

- а) организация перевозок;
- б) предпринимательская деятельность;
- в) наука и искусство управления материальным потоком;
- г) искусство коммерции

Верный ответ: в

15. Что является основным объектом изучения логистики

Ответы:

- а) процессы, выполняемые торговлей;
- б) материальные и соответствующие им информационные потоки;
- в) рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг;
- г) экономические отношения, возникающие в процессе доведения товаров от мест производства до потребителя

Верный ответ: б и г

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ».