

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

Направление подготовки/специальность: 38.03.02 Менеджмент

Наименование образовательной программы: Логистические системы в экономике и управлении

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Аудит логистических систем**

**Москва
2024**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Федоськина Л.А.
	Идентификатор	R592c1aaf-FedoskinaLA-bfcf1ea2

Л.А.
Федоськина

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Епифанов В.А.
	Идентификатор	Rad930396-YepifanovVA-60810d96

В.А.
Епифанов

Заведующий
выпускающей кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5

Н.Л. Кетоева

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 использовать в экономической деятельности методы построения, анализа и оптимизации логистических систем

ИД-1 Демонстрирует знание методов управления запасами, оптимизации логистических систем, выбора логистических каналов, цепей и схем, а также оценки показателей логистики организации

2. РПК-1 Способен руководить выполнением типовых задач тактического планирования производства

ИД-2 Использует типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценки его эффективности и качества

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Письменная работа

1. Логистический аудит планирования (Решение задач)
2. Логистический аудит транспортировки (Контрольная работа)
3. Оценка эффективности деятельности предприятия с позиций логистической концепции управления (Тестирование)
4. Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предприятием (Тестирование)

БРС дисциплины

9 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предприятием (Тестирование)
- КМ-2 Оценка эффективности деятельности предприятия с позиций логистической концепции управления (Тестирование)
- КМ-3 Логистический аудит планирования (Решение задач)
- КМ-4 Логистический аудит транспортировки (Контрольная работа)

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4

	Срок КМ:	4	8	12	15
Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предприятием					
Цели и задачи логистики на предприятии	+				
Логистическая цепь предприятия "закупки-производство-сбыт"	+				
Оценка эффективности деятельности предприятия с позиций логистической концепции управления					
Оптимизация материального потока предприятия		+			
Логистический аудит планирования (продаж, производства, закупок, запасов)					
Логистический аудит планирования			+		
Логистический аудит складирования, хранения и переработки					
Основные проблемы функционирования складов					+
Расчет основных показателей эффективности работы склада, а также систем хранения и переработки					+
Логистический аудит транспортировки					
Понятие транспорта					+
Основные виды транспортных тарифов					+
Понятие «взаимоотношения с клиентами», сервисный подход к управлению логистикой					+
	Вес КМ:	25	25	25	25

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-1 _{ПК-1} Демонстрирует знание методов управления запасами, оптимизации логистических систем, выбора логистических каналов, цепей и схем, а также оценки показателей логистики организации	Знать: понятие логистической системы, ее основные элементы, характеристику указанных элементов и взаимосвязей между ними; Уметь: пределять логистическую стратегию компании на основе информации о ее корпоративной стратегии	КМ-2 Оценка эффективности деятельности предприятия с позиций логистической концепции управления (Тестирование) КМ-4 Логистический аудит транспортировки (Контрольная работа)
РПК-1	ИД-2 _{РПК-1} Использует типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценки его эффективности и качества	Знать: основные подходы к аудиту (оценке) эффективности логистической системы Уметь: формировать перечень внутренних контролей, нацеленных на мониторинг и отслеживание показателей эффективности логистики;	КМ-1 Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предприятием (Тестирование) КМ-3 Логистический аудит планирования (Решение задач)

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предприятием

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Письменное тестирование.

Краткое содержание задания:

Выбрать правильный вариант ответа

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: основные подходы к аудиту (оценке) эффективности логистической системы	1. При формировании стратегии логистического аудита необходимо учитывать... а. политику фирмы в области продаж и инвестиций; б. кадровую и технологическую политику; в. транспортную и сбытовую политику 2. Системное администрирование логистики представляет собой... а. транспорт, контроль и планирование процесса производства; б. управление информационным потоком; в. контроль за запасами и складские операции 3. При разработке логистической модели учитывается... а. число и размещение производственных единиц и складов; б. транспортные модели; в. системы связи

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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: 60

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: 50

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

КМ-2. Оценка эффективности деятельности предприятия с позиций логистической концепции управления

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Письменное тестирование.

Краткое содержание задания:

Выбрать правильный вариант ответа

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: понятие логистической системы, ее основные элементы, характеристику указанных элементов и взаимосвязей между ними;	1. Обратная интеграция ("вниз") – это... а. объединение с компаниями, производящими сходную продукцию; б. приобретение фирм-поставщиков производителями исходного сырья; в. объединение с компаниями, использующими сходную продукцию; г. присоединение фирм, производящих сходный продукт 2. Опережающая интеграция ("вверх") – это... а. объединение с компаниями, производящими сходную продукцию; б. приобретение фирм-поставщиков производителями исходного сырья; в. объединение с компаниями, использующими продукцию, производимую родительской компанией; г. присоединение фирм, производящих сходный продукт

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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: 60

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: 50

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

КМ-3. Логистический аудит планирования

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Решение задач

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Решить задачи.

Краткое содержание задания:

Решить задачи

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: формировать перечень внутренних контролей, нацеленных на мониторинг и отслеживание показателей эффективности логистики;	1.Вам поручено определить точку заказа, если известно, что оптимальный размер закупаемой партии для детали х равен 600 ед., прогнозируемый спрос составляет 2300 ед. в год, время исполнения заказа равно одному месяцу (22 дня), в году 250 рабочих дней. Предприятие использует систему с фиксированным объемом заказа, гарантийный запас равен 40 2.Рассчитайте коэффициент использования складской площади, если объем грузовой (полезной) площади равен 20 м ² , объем площади склада равен 29 м ²

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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: 60

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: 50

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

КМ-4. Логистический аудит транспортировки

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Письменная контрольная работа.

Краткое содержание задания:

Ответить развернуто на вопросы

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: определять логистическую стратегию компании на основе информации о ее корпоративной стратегии	1.Транспортное страхование грузов 2.Критерии качества логистического обслуживания 3.Установите последовательность логистического сервиса: А – определение перечня наиболее значимых для покупателя услуг; Б – сегментация потребительского рынка, т.е. его разделение на конкретные группы потребителей; В – определение стандартов услуг; Г – ранжирование услуг; Д – оценка услуг, установление соответствия между уровнем сервиса и его стоимостью; Е – установление обратной связи с покупателями

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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: 60

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: 50

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

9 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Процедура проведения

В устной форм, в виде развернутых ответов на вопросы. Время на подготовку - 40 мин.

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

1. Компетенция/Индикатор: ИД-1_{ПК-1} Демонстрирует знание методов управления запасами, оптимизации логистических систем, выбора логистических каналов, цепей и схем, а также оценки показателей логистики организации

Вопросы, задания

- 1.Объект и предмет логистического аудита.
- 2.Оптимизация материального потока предприятия
- 3.Основные проблемы функционирования складов
- 4.Характеристика системы складирования и размещения запасов
- 5.Понятие транспорта. Классификация транспорта

Материалы для проверки остаточных знаний

- 1.Основные подходы к выбору транспортного средства
- 2.Определение рациональных маршрутов транспортировки грузов
- 3.Понятие «взаимоотношения с клиентами»
- 4.Классификация сервиса
- 5.Тенденции развития сервиса

2. Компетенция/Индикатор: ИД-2_{РПК-1} Использует типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценки его эффективности и качества

Вопросы, задания

- 1.Цели и задачи логистики на предприятии
- 2.Принципы логистического познания предприятия как сложной искусственной системы
- 3.Логистическая цепь предприятия "закупки-производство-сбыт"
- 4.Категория затрат в логистической экономической теории
- 5.Следствия логистического критерия экономической эффективности функционирования материального потока

Материалы для проверки остаточных знаний

- 1.Выбор вида транспортировки грузов. Выбор вида транспорта по совокупности критериев
- 2.Характеристика воздушного, водного, наземного видов транспорта
- 3.Основные виды транспортных тарифов
- 4.Показатели качества сервиса
- 5.Служба сервиса на предприятии

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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: 60

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: 50

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».