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:

ANCHE TOWNS	Подписано электронн	ой подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
THE PROPERTY AND A	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ		
Mon Mon	Владелец	Епифанов В.А.	
	Идентификатор	Rad930396-YepifanovVA-60810d9	

В.А. Епифанов

Разработчик

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы

NASO NASO	Подписано электрон	ной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»		
San Company	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ			
	Владелец	Епифанов В.А.		
» <u>М≎И</u> «	Идентификатор	Rad930396-YepifanovVA-60810d9		

В.А. Епифанов

Заведующий выпускающей кафедрой

NETHINOMAYERAN	Подписано электронн	ой подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ		ия о владельце ЦЭП МЭИ
		Кетоева Н.Л.
» <u>МЭИ</u> «	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

	Веса контрольных мероприятий, %			í, %	
Doomon myoyyym myyyy	Индекс	КМ-	КМ-	КМ-	КМ-
Раздел дисциплины	KM:	1	2	3	4
	Срок КМ:	4	8	12	15
Теоретические и методологические основы логист	гической				
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				+
Bec KM:	25	25	25	25

^{\$}Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

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

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

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:

Контрольные вопросы/задания:	
Знать: основные подходы к	1.При формировании стратегии логистического
аудиту (оценке) эффективности	аудита необходимо учитывать
логистической системы	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

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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

Оиенка: 4

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

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

Оиенка: 2

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:

Контрольные вопросы/задания:	
Знать: понятие логистической	1.Обратная интеграция ("вниз") – это
системы, ее основные элементы,	а. объединение с компаниями, производящими
характеристику указанных	сходную продукцию;
элементов и взаимосвязей	б. приобретение фирм-поставщиков производителями
между ними;	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

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

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

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

Оценка: 2

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:

Уметь: формировать перечень	1.Вам поручено определить точку заказа, если
внутренних контролей,	известно, что оптимальный размер закупаемой
нацеленных на мониторинг и	партии для детали х равен 600 ед., прогнозируемый
отслеживание показателей	спрос составляет 2300 ед. в год, время исполнения
эффективности логистики;	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 м2, объем площади склада равен 29 м2

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

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

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

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

Оценка: 2

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:

Уметь: пределять логистическую стратегию компании на основе информации о ее корпоративной стратегии

- 1. Транспортное страхование грузов
- 2. Критерии качества логистического обслуживания
- 3.Установите последовательность логистического сервиса:

A — определение перечня наиболее значимых для покупателя услуг; B — сегментация потребительского рынка, т.е. его разделение на конкретные группы потребителей; B — определение стандартов услуг; Γ — ранжирование услуг; \mathcal{J} — оценка услуг, установление соответствия между уровнем сервиса и его стоимостью; E — установление обратной связи с покупателями

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

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

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

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

Оиенка: 2

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- $1_{\Pi K-1}$ 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

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

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

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

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"