

**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
2022**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Князева Н.В.
	Идентификатор	R76ca75b8-KniazevaNinV-cf4d76c

(подпись)

Н.В. Князева

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Епифанов В.А.
	Идентификатор	Rad930396-YerifanovVA-60810d9

(подпись)

В.А.

Епифанов

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

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

(подпись)

Н.Л. Кетоева

(расшифровка
подписи)

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 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
2. ПК-2 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

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

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

\$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 компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ПК-1	ИД-2 _{ПК-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;	Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предприятием (Тестирование) Логистический аудит планирования (Решение задач)
ПК-2	ИД-1 _{ПК-2} 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	Оценка эффективности деятельности предприятия с позиций логистической концепции управления (Тестирование) Логистический аудит транспортировки (Контрольная работа)

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:

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

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

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:

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

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

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 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

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

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: 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

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

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-2ПК-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

2. Компетенция/Индикатор: ИД-1ПК-2 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

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

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»