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: Заочная

Рабочая программа дисциплины АУДИТ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Вариативная
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.В.11.03.01
Трудоемкость в зачетных единицах:	6 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	6 семестр - 12 часов;
Практические занятия	6 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	6 семестр - 2 часа;
Самостоятельная работа	6 семестр - 117,5 часов;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	проводится в рамках часов аудиторных занятий
включая: Тестирование Решение задач Контрольная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	6 семестр - 0,5 часа;

Москва 2019

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)



(подпись)

В.А. Епифанов (расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое звание)

Заведующий выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое звание)

NECTRINORNING AND	Подписано электронн	ой подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
5 HA THE REST NO. 5	Сведен	ия о владельце ЦЭП МЭИ
	Владелец	Епифанов В.А.
* MOM *	Идентификатор	Rad930396-YepifanovVA-60810d9

(подпись)

N. S.	Подписано электронн	ой подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
	Сведен	ия о владельце ЦЭП МЭИ
	Владелец	Кетоева Н.Л.
№ <u>МЭИ</u> Ў	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5

(подпись)

В.А. Епифанов

(расшифровка подписи)

Н.Л. Кетоева

(расшифровка подписи)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование твердых теоретических знаний и приобретение практических навыков по организации, планированию и проведению аудита логистических систем

Задачи дисциплины

- изучить требования законодательства по государственному регулированию аудиторской деятельности;;
- изучить применяемые аудиторами методы и способы проверки основных фактов хозяйственной жизни объектов аудиторской проверки;;
- научиться самостоятельно организовывать процесс планирования и проведения аудита, оформлять полученные результаты..

Формируемые у обучающегося компетенции и запланированные результаты обучения по

дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-5 способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений		знать: - понятие логистической системы, ее основные элементы, характеристику указанных элементов и взаимосвязей между ними;; - основные подходы к аудиту (оценке) эффективности логистической системы. уметь: - пределять логистическую стратегию компании на основе информации о ее корпоративной стратегии; - формировать перечень внутренних контролей, нацеленных на мониторинг и отслеживание показателей эффективности логистики;.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Логистические системы в экономике и управлении (далее — ОПОП), направления подготовки 38.03.02 Менеджмент, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

	Разделы/темы	В	В	В	В	B	Д			Распр	еделе	ние труд	доемкости	г раздела (й работы	
No	газделы/темы дисциплины/формы	асо	стр				Конта	ктная раб	ота				CP	Содержание самостоятельной работы/		
п/п	промежуточной	сего часо на раздел	Семестр				Консу	льтация	ИК	P		Работа в	Подготовка к	методические указания		
	аттестации	Щ	Ü	Лек	Лаб	Пр	КПР	ГК	ИККП	ТК	ПА	семестре	аттестации /контроль	·		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предприятием	22	6	2	-	2	-	-	-	-	-	18	-	Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предприятием"		
1.1	Цели и задачи логистики на предприятии	11		1	-	1	-	-	-	-	-	9	-	<u>Изучение материалов литературных</u> <u>источников:</u> [1], 13-28		
1.2	Логистическая цепь предприятия "закупки-производство-сбыт"	11		1	-	1	-	-	-	-	-	9	-			
2	Оценка эффективности деятельности предприятия с позиций логистической концепции управления	11		1	-	1	-	-	-	-	-	9	-	Подготовка к контрольной работе: Изучение материалов по разделу Оценка эффективности деятельности предприятия с позиций логистической концепции управления и подготовка к контрольной работе Изучение материалов литературных источников:		
2.1	Оптимизация материального потока предприятия	11		1	-	1	-	-	-	-	-	9	-	[3], 31-47		
3	Логистический аудит планирования (продаж, производства,	11		1	-	1	-	-	-	-	-	9	-	Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Логистический аудит планирования (продаж, производства, закупок, запасов)"		

					1		ı	1					
2.1	закупок, запасов)	1.1	1	1	1						0		подготовка к выполнению заданий на
3.1	Логистический аудит	11	1	-	1	-	-	-	-	-	9	-	практических занятиях
	планирования												<u>Изучение материалов литературных</u>
													<u>источников:</u>
				+									[2], 643-659
4	Логистический аудит	24	4	-	2	-	-	-	-	-	18	-	<i>Подготовка реферата:</i> В рамках
	складирования,												реферативной части студенту необходим
	хранения и												провести обзор литературных источников по
	переработки												выбранной теме, комплексно осветить
4.1	Основные проблемы	12	2	-	1	-	-	-	-	-	9	-	вопрос в соответствии с темой реферата,
	функционирования												подготовить презентацию для выступления
	складов												по результатам работы на семинарском
4.2	Расчет основных	12	2	-	1	-	-	-	-	-	9	-	занятии. В качестве тем реферата студенту
	показателей												предлагаются следующие варианты:
	эффективности												Самостоятельное изучение
	работы склада, а												<i>теоретического материала</i> : Изучение
	также систем												дополнительного материала по разделу
	хранения и												"Логистический аудит складирования,
	переработки												хранения и переработки"
	1 1												Изучение материалов литературных
													источников:
													[2], 712-737
5	Логистический аудит	40	4	-	6	-	-	-	-	-	30	-	Подготовка к текущему контролю:
	транспортировки												Повторение материала по разделу
5.1	Понятие транспорта	13	1	-	2	-	-	-	-	-	10	-	"Логистический аудит транспортировки"
5.2	Основные виды	14	2	-	2	-	-	-	-	-	10	-	<u>Изучение материалов литературных</u>
	транспортных												источников:
	тарифов												[2], 811-825
5.3	Понятие	13	1	-	2	-	-	_	_	-	10	-	
	«взаимоотношения с												
	клиентами»,												
	сервисный подход к												
	управлению												
	логистикой												
	Экзамен	36.0	-	-	-	-	2.0	-	-	0.5	-	33.5	
	Всего за семестр	144.0	12	-	12	-	2.0	-	-	0.5	84	33.5	
	Итого за семестр	144.0	12	-	12	2	2.0	-	•	0.5		117.5	

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПР – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

3.2 Краткое содержание разделов

1. Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предприятием

1.1. Цели и задачи логистики на предприятии

Объект и предмет логистического аудита. Цели и задачи логистики на предприятии. Принципы логистического познания предприятия как сложной искусственной системы.

1.2. Логистическая цепь предприятия "закупки-производство-сбыт"

Логистический цикл предприятия. Потоки предприятия. Категория затрат в логистической экономической теории..

2. Оценка эффективности деятельности предприятия с позиций логистической концепции управления

2.1. Оптимизация материального потока предприятия

Экономическая эффективность как оптимизация потоков применяемых ограниченных ресурсов. Оптимизация материального потока предприятия. Следствия логистического критерия экономической эффективности функционирования материального потока.

3. Логистический аудит планирования (продаж, производства, закупок, запасов)

3.1. Логистический аудит планирования

Определение причинно-следственных связей влияния логистической концепции управления на уровень прибыльности предприятия с точки зрения производственных затрат и затрат, связанных со снабжением и реализацией..

4. Логистический аудит складирования, хранения и переработки

4.1. Основные проблемы функционирования складов

Основные проблемы функционирования складов. Логистический процесс на складе. Характеристика системы складирования и размещения запасов..

4.2. Расчет основных показателей эффективности работы склада, а также систем хранения и переработки

Расчет основных показателей эффективности работы склада, а также систем хранения и переработки..

5. Логистический аудит транспортировки

5.1. Понятие транспорта

Понятие транспорта. Классификация транспорта. Выбор вида транспортировки грузов. Выбор вида транспорта по совокупности критериев.

5.2. Основные виды транспортных тарифов

Основные подходы к выбору транспортного средства. Определение рациональных маршрутов транспортировки грузов..

5.3. Понятие «взаимоотношения с клиентами», сервисный подход к управлению логистикой

Классификация сервиса. Тенденции развития сервиса. Характеристика услуг и их классификация. Показатели качества сервиса. Служба сервиса на предприятии.

3.3. Темы практических занятий

- 1. Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предприятием;
- 2. Оценка эффективности деятельности предприятия с позиций логистической концепции управления;
- 3. Логистический аудит планирования (продаж, производства, закупок, запасов);
- 4. Логистический аудит складирования, хранения и переработки;
- 5. Логистический аудит транспортировки;
- 6. Логистический аудит взаимоотношений с клиентами.

3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

3.5 Консультации

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)				дисциплины (в соответствии с п.3.1)					
		1	1 2 3 4 5		5						
Знать: основные подходы к аудиту (оценке) эффективности логистической системы	ПК-5(Компетенция)	+					Тестирование/Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предприятием				
понятие логистической системы, ее основные элементы, характеристику указанных элементов и взаимосвязей между ними;	ПК-5(Компетенция)		+				Тестирование/Оценка эффективности деятельности предприятия с позиций логистической концепции управления				
Уметь: формировать перечень внутренних контролей, нацеленных на мониторинг и отслеживание показателей эффективности логистики;	ПК-5(Компетенция)				+	+	Контрольная работа/Логистический аудит транспортировки				
пределять логистическую стратегию компании на основе информации о ее корпоративной стратегии	ПК-5(Компетенция)			+			Решение задач/Логистический аудит планирования				

4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)

4.1. Текущий контроль успеваемости

6 семестр

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)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Экзамен (Семестр №6)

Среднее арифметическое между оценками за текущий контроль и промежуточной аттестации.

В диплом выставляется оценка за 6 семестр.

Примечание: Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

- 1. Александров, О. А. Логистика : учебное пособие для вузов по направлению 38.03.02 "Менеджмент" / О. А. Александров . М. : ИНФРА-М, 2017 . 217 с. (Высшее образование . Бакалавриат) . ISBN 978-5-16-010001-2 .;
- 2. Николайчук, В. Е. Логистический менеджмент : учебник / В. Е. Николайчук . 2-е изд . М. : Дашков и К, 2013 . 980 с. ISBN 978-5-394-01632-5 .;
- 3. А. А. Яшин, М. Л. Ряшко- "Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем", Издательство: "Издательство Уральского университета", Екатеринбург, 2014 (53 с.)

https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276018.

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- 1. Office / Российский пакет офисных программ;
- 2. Windows / Операционная система семейства Linux.

5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационносправочные системы:

- 1. ЭБС Лань https://e.lanbook.com/
- 2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" -

http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red

3. Научная электронная библиотека - https://elibrary.ru/

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИСПИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории,	Оснащение
	наименование	
Учебные аудитории	К-520, Аудитория	кресло рабочее, парта со скамьей, стол
для проведения	для проведения	преподавателя, стул, трибуна, вешалка для
лекционных занятий и	интерактивных	одежды, доска меловая, компьютерная сеть с
текущего контроля	занятий кафедры	выходом в Интернет, мультимедийный
	МЭП	проектор, экран, кондиционер, мел, маркер,
		стилус
Учебные аудитории	К-511, Аудитория	парта со скамьей, стул, трибуна, вешалка
для проведения	для проведения	для одежды, доска меловая, компьютерная
практических занятий,	интерактивных	сеть с выходом в Интернет,
КР и КП	занятий кафедры	мультимедийный проектор, экран,
	МЭП	кондиционер, мел, маркер, стилус
Учебные аудитории	К-509, Аудитория	кресло рабочее, парта со скамьей, стол
для проведения	для проведения	преподавателя, стул, трибуна, вешалка для
промежуточной	интерактивных	одежды, доска меловая, компьютерная сеть с
аттестации	занятий кафедры	выходом в Интернет, мультимедийный
	ПЄМ	проектор, экран, кондиционер, мел, маркер,
		стилус
Помещения для	K-522,	стол, стул, компьютерная сеть с выходом в
самостоятельной	Компьютерный	Интернет, доска маркерная, компьютер
работы	класс ИВЦ	персональный, кондиционер, телевизор
Помещения для	К-514, Кабинет	кресло рабочее, рабочее место сотрудника,
консультирования	сотрудников	стол, стул, шкаф для документов, шкаф для
	кафедры МЭП	одежды, тумба, компьютерная сеть с
		выходом в Интернет, колонки звуковые,
		многофункциональный центр, компьютер
	72.72.72	персональный, принтер, кондиционер
Помещения для	К-521/2, Склад	шкаф, хозяйственный инвентарь, запасные
хранения	кафедры БИТ	комплектующие для оборудования
оборудования и		
учебного инвентаря		

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Аудит логистических систем

(название дисциплины)

6 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 – Экзамен.

TT		Индекс	KM-	KM-	КМ-	КМ-
Номер раздела	Раздел дисциплины	КМ: Неделя КМ:	4	8	12	15
1	Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предправления предправле	риятием				
1.1	Цели и задачи логистики на предприятии		+			
1.2	Логистическая цепь предприятия "закупки- производство-сбыт"		+			
2	Оценка эффективности деятельности предпр позиций логистической концепции управлен					
2.1	Оптимизация материального потока предпри	R ИТR		+		
3	Логистический аудит планирования (продаж производства, закупок, запасов)	,				
3.1	Логистический аудит планирования				+	
4	Логистический аудит складирования, хранен переработки	ия и				
4.1	Основные проблемы функционирования скла	адов				+
4.2	Расчет основных показателей эффективности склада, а также систем хранения и переработ	-				+
5	Логистический аудит транспортировки					
5.1	Понятие транспорта					+
5.2	Основные виды транспортных тарифов					+
5.3	Понятие «взаимоотношения с клиентами», се подход к управлению логистикой	ервисный				+

Вес КМ, %:	25	25	25	25
		23	23	