

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: Логистика и управление закупками

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.02.05.01
Трудоемкость в зачетных единицах:	9 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	9 семестр - 8 часов;
Практические занятия	9 семестр - 8 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	9 семестр - 2 часа;
Самостоятельная работа	9 семестр - 124,5 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	9 семестр - 1,2 часа;
включая: Тестирование Контрольная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	9 семестр - 0,3 часа;

Москва 2020

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Патуроев М.В.
	Идентификатор	Rc0e923e9-PaturoyevMV-45208dd

М.В. Патуроев

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Знаменская М.А.
	Идентификатор	R0edb956b-ZnamenskayaMA-72cea

М.А.
Знаменская

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

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: - формировать перечень внутренних контролей, нацеленных на мониторинг и отслеживание показателей эффективности логистики; - определять логистическую стратегию компании на основе информации о ее корпоративной стратегии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Логистика и управление закупками (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.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания	
				Контактная работа							СР				
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль		
КПР	ГК	ИККП	ТК												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предприятием	23.20	9	1.5	-	2	-	0.4	-	0.30	-	19	-	<p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> работа ориентирована на изучение литературных источников, конспектирование основных данных, прохождение пробных тестов по учебному материалу</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [3], п.2</p>	
1.1	Цели и задачи логистики на предприятии	10.85		0.5	-	1	-	0.2	-	0.15	-	9	-		
1.2	Логистическая цепь предприятия "закупки-производство-сбыт"	12.35		1	-	1	-	0.2	-	0.15	-	10	-		
2	Оценка эффективности деятельности предприятия с позиций логистической концепции управления	23.80		2	-	2	-	0.5	-	0.30	-	19	-		<p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> работа ориентирована на изучение литературных источников, конспектирование основных данных, прохождение пробных тестов по учебному материалу</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [2], п.4</p>
2.1	Оптимизация материального потока предприятия	12.45		1	-	1	-	0.3	-	0.15	-	10	-		
2.2	Логистический аудит планирования	11.35		1	-	1	-	0.2	-	0.15	-	9	-		
3	Логистический аудит складирования,	24.30		2	-	1.5	-	0.5	-	0.30	-	20	-		

	хранения и переработки												источников, конспектирование основных данных, прохождение пробных тестов по учебному материалу <u>Изучение материалов литературных источников:</u>
3.1	Основные проблемы функционирования складов	11.95	1	-	0.5	-	0.3	-	0.15	-	10	-	<u>Изучение материалов литературных источников:</u> [2], п.7
3.2	Расчет основных показателей эффективности работы склада, а также систем хранения и переработки	12.35	1	-	1	-	0.2	-	0.15	-	10	-	
4	Логистический аудит транспортировки	36.7	2.5	-	2.5	-	0.6	-	0.3	-	30.8	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> работа ориентирована на изучение литературных источников, конспектирование основных данных, прохождение пробных тестов по учебному материалу <u>Изучение материалов литературных источников:</u>
4.1	Понятие транспорта	11.8	1	-	0.5	-	0.2	-	0.1	-	10	-	
4.2	Основные виды транспортных тарифов	11.8	0.5	-	1	-	0.2	-	0.1	-	10	-	<u>Изучение материалов литературных источников:</u>
4.3	Понятие «взаимоотношения с клиентами», сервисный подход к управлению логистикой	13.1	1	-	1	-	0.2	-	0.1	-	10.8	-	[1], п.6
	Экзамен	36.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	35.7	
	Всего за семестр	144.00	8.0	-	8.0	-	2.0	-	1.20	0.3	88.8	35.7	
	Итого за семестр	144.00	8.0	-	8.0	2.0		1.20	0.3		124.5		

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. Поток 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.

2.2. 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.

3. Логистический аудит складирования, хранения и переработки

3.1. Основные проблемы функционирования складов

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

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

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

4. Логистический аудит транспортировки

4.1. Понятие транспорта

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

4.2. Основные виды транспортных тарифов

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

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

3.4. Темы лабораторных работ не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предприятием"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Оценка эффективности деятельности предприятия с позиций логистической концепции управления"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Логистический аудит складирования, хранения и переработки"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Логистический аудит транспортировки"

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)				Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	4	
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:						
пределять логистическую стратегию компании на основе информации о ее корпоративной стратегии	ПК-5(Компетенция)			+		Контрольная работа/Логистический аудит планирования
формировать перечень внутренних контролей, нацеленных на мониторинг и отслеживание показателей эффективности логистики	ПК-5(Компетенция)				+	Контрольная работа/Логистический аудит транспортировки

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

4.1. Текущий контроль успеваемости

9 семестр

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Оценка эффективности деятельности предприятия с позиций логистической концепции управления (Тестирование)
2. Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предприятием (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Логистический аудит планирования (Контрольная работа)
2. Логистический аудит транспортировки (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Экзамен (Семестр №9)

Среднее арифметическое между оценками за текущий контроль и промежуточной аттестации.

В диплом выставляется оценка за 9 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. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Майнд Видеоконференции.

5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные 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/>
4. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
5. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
6. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
7. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
8. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
9. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
10. Электронная открытая база данных "Polpred.com Обзор СМИ" - <https://www.polpred.com>

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	Ж-417/6, Белая мультимедийная студия	стол компьютерный, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, компьютер персональный
	Ж-417/7, Световая черная студия	стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, микрофон, мультимедийный проектор, экран, оборудование специализированное, компьютер персональный
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-303, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
Помещения для консультирования	Ж-200б, Конференц-зал ИДДО	стол, стул, компьютер персональный, кондиционер
Помещения для хранения оборудования	Ж-417 /2а, Помещение для	стеллаж для хранения инвентаря, экран, указка, архивные документы, дипломные и

и учебного инвентаря	инвентаря	курсовые работы студентов, канцелярский принадлежности, спортивный инвентарь, хозяйственный инвентарь, запасные комплектующие для оборудования
----------------------	-----------	--

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Аудит логистических систем

(название 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 (Контрольная работа)
- КМ-4 Логистический аудит транспортировки (Контрольная работа)

Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	3	6	11	16
1	Теоретические и методологические основы логистической концепции управления предприятием					
1.1	Цели и задачи логистики на предприятии		+			
1.2	Логистическая цепь предприятия "закупки-производство-сбыт"		+			
2	Оценка эффективности деятельности предприятия с позиций логистической концепции управления					
2.1	Оптимизация материального потока предприятия			+		
2.2	Логистический аудит планирования			+		
3	Логистический аудит складирования, хранения и переработки					
3.1	Основные проблемы функционирования складов				+	
3.2	Расчет основных показателей эффективности работы склада, а также систем хранения и переработки				+	
4	Логистический аудит транспортировки					
4.1	Понятие транспорта					+
4.2	Основные виды транспортных тарифов					+
4.3	Понятие «взаимоотношения с клиентами», сервисный подход к управлению логистикой					+
Вес КМ, %:			25	25	25	25