

**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

**Рабочая программа дисциплины**  
**ЭКОНОМИКА ЛОГИСТИКИ**

<b>Блок:</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>
<b>Часть образовательной программы:</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	<b>Б1.Ч.10.07</b>
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>9 семестр - 4;</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>144 часа</b>
<b>Лекции</b>	<b>9 семестр - 16 часов;</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>9 семестр - 16 часов;</b>
<b>Лабораторные работы</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Консультации</b>	<b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>9 семестр - 111,7 часов;</b>
<b>в том числе на КП/КР</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Иная контактная работа</b>	<b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b>
<b>включая:</b> <b>Тестирование</b> <b>Перекрестный опрос</b> <b>Решение задач</b>	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Зачет с оценкой</b>	<b>9 семестр - 0,3 часа;</b>

**Москва 2023**

**ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:**

Преподаватель

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

В.А. Епифанов

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
образовательной программы

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

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

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** заключается в формировании у выпускников знаний экономических основ логистики, факторов, определяющих целесообразность и потенциальную эффективность логистических решений, методов их оценки, экономических и финансовых возможностей оптимизации затрат, сопровождающих логистические функции и операции в цепях поставок

### Задачи дисциплины

- овладеть знаниями об основах экономики и менеджмента на микро- и макроуровнях, а также логистики и управления цепями поставок;
- сформировать представление о характере и особенностях экономической и финансовой деятельности предприятия и государства, о видах и содержании отчетности о хозяйственной деятельности предприятия, общих принципах ценообразования, налогообложения, инвестиционной политики хозяйствующего субъекта;
- изучить основные математические, статистические, информационные приемы и методы анализа и уметь их использовать для решения в дальнейшем конкретных задач по проведению экономической оценки производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

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-1 Способен использовать в экономической деятельности методы построения, анализа и оптимизации логистических систем	ИД-1ПК-1 Демонстрирует знание методов управления запасами, оптимизации логистических систем, выбора логистических каналов, цепей и схем, а также оценки показателей логистики организации	знать: - методы управления запасами, оптимизации логистических систем, выбора логистических каналов, цепей, схем и оценки показателей логистики организации; - методику проведения оценки финансовой устойчивости и финансового состояния организации, используя финансовые документы и денежные потоки.  уметь: - применять методы управления запасами, оптимизации логистических систем, выбора логистических каналов, цепей, схем и оценки показателей логистики организации; - проводить оценку финансовой устойчивости и финансового состояния организации, используя финансовые документы и денежные потоки.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к 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.

№ 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	Логистические системы в рыночной экономике и показатели их функционирования	30	9	4	-	4	-	-	-	-	-	22	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Логистические системы в рыночной экономике и показатели их функционирования"
1.1	Экономические особенности логистической системы	15		2	-	2	-	-	-	-	-	11	-	
1.2	Понятие основных и оборотных средств предприятий	15		2	-	2	-	-	-	-	-	11	-	
2	Логистические издержки и методы управления ими	30		4	-	4	-	-	-	-	-	22	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Логистические издержки и методы управления ими"
2.1	Виды затрат в логистике.	15		2	-	2	-	-	-	-	-	11	-	
2.2	Определение себестоимости товара на разных стадиях цепочки поставок.	15		2	-	2	-	-	-	-	-	11	-	
3	Особенности ценообразования и налогообложения в логистических системах.	32		4	-	4	-	-	-	-	-	24	-	<b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Особенности ценообразования и налогообложения в логистических системах. и подготовка к контрольной работе
3.1	Основы ценообразования в	16		2	-	2	-	-	-	-	-	12	-	

	логистических системах												
3.2	Факторы, определяющие стратегию ценообразования	16	2	-	2	-	-	-	-	-	12	-	
4	Обоснование и повышение эффективности логистических решений	34	4	-	4	-	-	-	-	-	26	-	<b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Обоснование и повышение эффективности логистических решений и подготовка к контрольной работе
4.1	Риски в логистических системах. Методы управления рисками	17	2	-	2	-	-	-	-	-	13	-	
4.2	Показатели оценки эффективности использования ресурсов в логистике.	17	2	-	2	-	-	-	-	-	13	-	
	Зачет с оценкой	18.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	17.7	
	<b>Всего за семестр</b>	<b>144.0</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.3</b>	<b>94</b>	<b>17.7</b>	
	<b>Итого за семестр</b>	<b>144.0</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.3</b>	<b>111.7</b>		

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПП – 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. Логистические системы в рыночной экономике и показатели их функционирования

##### 1.1. Экономические особенности логистической системы

Ресурсы логистики и основы их рационального использования. Влияние экономических характеристик логистической системы на конкурентоспособность предприятий. Понятие и параметры конкурентоспособности. Факторы, влияющие на конкурентоспособность.

##### 1.2. Понятие основных и оборотных средств предприятий

Общая характеристика затрат и финансовых результатов. Финансовые показатели деятельности предприятий.

#### 2. Логистические издержки и методы управления ими

##### 2.1. Виды затрат в логистике.

Способы оптимизации логистических издержек. Анализ логистических издержек.

##### 2.2. Определение себестоимости товара на разных стадиях цепочки поставок.

Методы управления затратами..

#### 3. Особенности ценообразования и налогообложения в логистических системах.

##### 3.1. Основы ценообразования в логистических системах

Методы ценообразования на продукты и услуги. Способы установления скидок с цены..

##### 3.2. Факторы, определяющие стратегию ценообразования

Особенности формирования цены на логистические услуги.

#### 4. Обоснование и повышение эффективности логистических решений

##### 4.1. Риски в логистических системах. Методы управления рисками

Риски в логистических системах. Методы управления рисками.

##### 4.2. Показатели оценки эффективности использования ресурсов в логистике.

Управленческие решения и проекты как способы снижения логистических издержек. Показатели результативности, надежности и эффективности логистических систем. Ключевые факторы успеха цепей поставок. Способы повышения эффективности деятельности предприятий.

### **3.3. Темы практических занятий**

1. Логистические системы в рыночной экономике и показатели их функционирования;
2. Логистические издержки и методы управления ими;
3. Особенности ценообразования и налогообложения в логистических системах;
4. Обоснование и повышение эффективности логистических решений.

### **3.4. Темы лабораторных работ**

не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

#### Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Обоснование и повышение эффективности логистических решений"

#### Текущий контроль (ТК)

1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Логистические издержки и методы управления ими"
2. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Особенности ценообразования и налогообложения в логистических системах."

### **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	
<b>Знать:</b>						
методику проведения оценки финансовой устойчивости и финансового состояния организации, используя финансовые документы и денежные потоки	ИД-1ПК-1	+				Тестирование/Логистические системы в рыночной экономике и показатели их функционирования
методы управления запасами, оптимизации логистических систем, выбора логистических каналов, цепей, схем и оценки показателей логистики организации	ИД-1ПК-1		+			Перекрестный опрос/Логистические издержки и методы управления ими
<b>Уметь:</b>						
проводить оценку финансовой устойчивости и финансового состояния организации, используя финансовые документы и денежные потоки	ИД-1ПК-1				+	Решение задач/Обоснование и повышение эффективности логистических решений
применять методы управления запасами, оптимизации логистических систем, выбора логистических каналов, цепей, схем и оценки показателей логистики организации	ИД-1ПК-1			+		Решение задач/Основы ценообразования в логистических системах

## **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: Письменная работа

1. Логистические издержки и методы управления ими (Перекрестный опрос)
2. Логистические системы в рыночной экономике и показатели их функционирования (Тестирование)
3. Обоснование и повышение эффективности логистических решений (Решение задач)
4. Основы ценообразования в логистических системах (Решение задач)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

### **4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине**

*Зачет с оценкой (Семестр №9)*

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании экзаменационной составляющих

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. Волочиенко, В. А. Логистика производства. Теория и практика : учебник для магистров по дисциплине "Логистика производства", по специальности 080506 "Логистика и управление цепями поставок" / В. А. Волочиенко, Р. В. Серышев ; отв. ред. Б. А. Аникин ; Гос. ун-т управления (ГУУ) . – М. : Юрайт, 2014 . – 454 с. – (Магистр) . - ISBN 978-5-9916-2504-3 .;
3. А. В. Антошкина, А. А. Вазим- "Практикум по логистике", Издательство: "ТУСУР", Томск, 2016 - (130 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480667>.

### **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 информационно-справочные системы:**

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	К-520, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стол, стул, трибуна, вешалка для одежды, тумба, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, стенд учебный, мел, маркер, стилус
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	К-511, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, тумба, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, стенд учебный, мел, маркер, стилус
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	К-509, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, тумба, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, стенд учебный, мел, маркер, стилус
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-302, Читальный зал отдела обслуживания учебной литературой	стул, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
	НТБ-201, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
	НТБ-300, Учебная аудитория	парта, стул, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран
Помещения для консультирования	К-507, Компьютерный класс кафедры МЭП	кресло рабочее, стол преподавателя, стол, стол компьютерный, стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, экран интерактивный, компьютер персональный, кондиционер, стенд учебный, мел, маркер, стилус
	К-516, Преподавательская кафедры МЭП	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, колонки звуковые, многофункциональный центр, ноутбук, компьютер персональный, принтер, холодильник, кондиционер, книги, учебники, пособия
	К-514, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для

	кафедры МЭП	одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, колонки звуковые, многофункциональный центр, компьютер персональный, принтер, кондиционер, книги, учебники, пособия
	К-513, Кабинет сотрудников кафедры МЭП	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, экран интерактивный, колонки звуковые, мультимедийный проектор, доска маркерная, многофункциональный центр, ноутбук, компьютер персональный, принтер, холодильник, кондиционер, книги, учебники, пособия, канцелярский принадлежности
	К-518, Кабинет сотрудников кафедры МЭП	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, колонки звуковые, доска маркерная, многофункциональный центр, ноутбук, компьютер персональный, принтер, кондиционер, книги, учебники, пособия
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	Ж-203, Кабинет Дирекции	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, вешалка для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, холодильник, кондиционер

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

## Экономика логистики

(название дисциплины)

## 9 семестр

**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

- КМ-1 Логистические системы в рыночной экономике и показатели их функционирования (Тестирование)  
 КМ-2 Логистические издержки и методы управления ими (Перекрестный опрос)  
 КМ-3 Основы ценообразования в логистических системах (Решение задач)  
 КМ-4 Обоснование и повышение эффективности логистических решений (Решение задач)

**Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.**

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	3	6	9	12
1	Логистические системы в рыночной экономике и показатели их функционирования					
1.1	Экономические особенности логистической системы		+			
1.2	Понятие основных и оборотных средств предприятий		+			
2	Логистические издержки и методы управления ими					
2.1	Виды затрат в логистике.			+		
2.2	Определение себестоимости товара на разных стадиях цепочки поставок.			+		
3	Особенности ценообразования и налогообложения в логистических системах.					
3.1	Основы ценообразования в логистических системах				+	
3.2	Факторы, определяющие стратегию ценообразования				+	
4	Обоснование и повышение эффективности логистических решений					
4.1	Риски в логистических системах. Методы управления рисками					+
4.2	Показатели оценки эффективности использования ресурсов в логистике.					+
Вес КМ, %:			25	25	25	25