

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Усынин Максим Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 15:34:41  
Уникальный программный ключ:  
f498e59e83f65dd7c3ce7bb8a25cbbabb33ebc58

**Частное образовательное учреждение высшего образования  
«Международный Институт Дизайна и Сервиса»  
(ЧОУВО МИДиС)**

Кафедра экономики и управления

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ЛОГИСТИКА**

Направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль): Управление IT-проектами

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора: 2023

Рабочая программа дисциплины «Логистика» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (уровень бакалавриата) (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 29 июля 2020 г. N 838).

Автор-составитель: старший преподаватель Кузюкова О.С.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики и управления. Протокол № 9 от 22.04.2024 г.

Заведующий кафедрой экономики и управления,  
кандидат экономических наук, доцент

Е.Г. Бодрова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Наименование дисциплины (модуля), цели и задачи освоения дисциплины (модуля) .....	4
2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	4
3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы .....	5
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся.....	5
5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....	5
6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю).....	12
7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).....	13
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля).....	13
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля).....	13
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем .....	14
11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) .....	15

# 1. НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

## 1.1. Наименование дисциплины

Логистика

## 1.2. Цель дисциплины

Формирование знаний об основах логистики и умений применять их при исследовании социально-экономических явлений и процессов.

## 1.3. Задачи дисциплины

В ходе освоения дисциплины студент должен решать такие задачи как:

- изучение теории логистики;
- освоение управленческих моделей логистики;
- формирование способности применять на практике знания о средствах, методах и технологиях логистики.

# 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины (модуля) «Логистика» направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенций выпускника	Код и наименование индикатора достижения компетенций
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Знает методики сбора, обработки и обобщения информации, методики системного подхода для решения поставленных задач
	УК-1.2. Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности
	УК-1.3. Владеет методами научного сбора, обработки и обобщения информации, практической работы с информационными источниками; методами системного подхода для решения поставленных задач
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Знает базовые принципы функционирования экономики; оценивает цели и механизмы государственной социально-экономической политики и ее влияния на субъекты экономики
	УК-10.2. Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели
	УК-10.3. Владеет финансовыми инструментами для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски
ПК-1. Способен проводить анализ, обоснование и выбор решения по созданию продуктов и услуг в профессиональной деятельности	ПК-1.1. Осуществляет деятельность по формированию возможных решений по созданию продуктов и услуг в профессиональной деятельности
	ПК-1.2. Оценивает эффективность создаваемых продуктов и услуг в профессиональной деятельности
	ПК-1.3. Обосновано применяет законодательство РФ в области профессиональной деятельности
ПК-2. Способен проводить бизнес-анализ для	ПК-2.1. Осуществляет деятельность по анализу, обоснованию и выбору информационно-технологических

формирования возможных решений по организации работы исполнителей	решений.
	ПК-2.2 Умеет планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами; оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами; проводить оценку эффективности информационно-технологических решений с точки зрения выбранных критериев.
	ПК-2.3 Применяет теорию межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, теорию конфликты, информационные технологии (программное обеспечение) для целей бизнес-анализа

### **3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Учебная дисциплина «Логистика» относится к элективным дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, направленность (профиль) Управление IT-проектами.

### **4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа. Дисциплина изучается на 3 курсе, в 6 семестре.

#### **Состав и объем дисциплины и виды учебных занятий**

Вид учебной работы	Всего	Разделение по семестрам
		6
Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	2	2
Общая трудоемкость дисциплины, час.	72	72
Аудиторные занятия, час.	30	30
Лекции, час.	16	16
Практические занятия, час.	14	14
в т.ч. в форме практической подготовки	14	14
Самостоятельная работа	42	42
Курсовой проект (работа)	-	-
Контрольные работы	-	-
Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	зачет	зачет

### **5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ**

#### **5.1. Содержание дисциплины**

##### **Тема 1 Теоретические и методологические основы логистики**

Содержание понятия логистики. Задачи логистики как науки. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике. Концепция и принципы логистики. Определение материального потока, единицы измерения, виды материальных потоков. Исторические аспекты развития логистики.

Определение логистической операции. Логистические операции, классификация логистических операций. Свойства логистических систем. Определение логистической системы, виды логистических систем. Отличие характера связей между элементами макрологистических и микрологистических систем.

### **Тема 2. Основы построения логистических систем**

Понятие логистической системы (ЛС) и ее характеристики. Классификация ЛС. Элементы и формы связей в микро-ЛС. Понятия логистической цепи, логистического канала и логистической сети. Взаимодействие элементов ЛС и их формальное описание. Понятие логистических издержек.

### **Тема 3. Служба логистики и ее место в организационных структурах компаний**

Общие проблемы организации системы управления на предприятии. Эволюция организационных структур управления логистикой в компаниях. Типовая организационно-функциональная структура ЛС. Логистический анализ. Классификация методов логистического анализа. Обобщенная схема логистического контроля. Логистический аудит. Логистическое стратегическое планирование: общая схема планирования и основные проблемы

### **Тема 4. Закупочная логистика**

Управление заказами. Цикл заказа и его составляющие. Технологии приема и передачи заказов. Конфигурирование заказа. Процедура ввода заказа. Планирование выполнения заказа. План-график выполнения заказа. Мониторинг и управление ходом выполнения заказа. Управление закупками. Цели и задачи закупочной логистики. Основные функции системы снабжения. Политика предприятия при закупках материальных ресурсов. Порядок выбора поставщика. Основные и вспомогательные критерии оценки привлекательности поставщика. Стратегии организации поставок материалов на предприятие и порядка их оплаты.

### **Тема 5. Производственная логистика**

Основные понятия и принципы организации производственного процесса Понятие производственного процесса и его основные элементы. Основные и вспомогательные операции. Принципы рациональной организации производственного процесса.

Понятие и концепция производственной логистики. Варианты управления материальными потоками в рамках внутрипроизводственных систем. Качественная и количественная гибкость производственных систем. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальным потоком на производственном предприятии.

### **Тема 6. Распределительная логистика**

Физическое распределение: основные понятия и определения. Грузовые единицы: классификация и характеристика. Основные правила физического распределения. Проблема координации и интеграции логистических посредников.

### **Тема 7. Складская логистика**

Материальный запас. Классификация запасов. Издержки, связанные с созданием запасов. Концепция минимума общих затрат и оптимизация запасов. Нормирование запасов. Влияние случайных факторов на уровень материальных запасов. Стохастические модели управления запасами. Простейшие стратегии контроля и управления запасами. ABC-классификация запасов.

### **Тема 8. Транспортная логистика**

Основные решения в сфере транспортировки. Сравнительная характеристика различных видов транспорта. Виды и способы транспортировки. Критерии и методы отбора перевозчика. Транспортно-экспедиционное обслуживание. Терминальные перевозки. Схемы калькуляция транспортных издержек. Виды транспортных тарифов. Правовое обеспечение транспортного процесса. Транспортная документация.

## 5.2. Тематический план

Номера и наименование разделов и тем	Количество часов					
	Общая трудоёмкость	из них				
		Самостоятельная работа	Аудиторные занятия	из них		
				Лекции	Практические занятия	их них Практическая подготовка
Тема 1 Теоретические и методологические основы логистики	6	2	4	2	2	2
Тема 2. Основы построения логистических систем	6	2	4	2	2	2
Тема 3. Служба логистики и ее место в организационных структурах компаний	10	6	4	2	2	2
Тема 4. Закупочная логистика	10	6	4	2	2	2
Тема 5. Производственная логистика	10	6	4	2	2	2
Тема 6. Распределительная логистика	10	6	4	2	2	2
Тема 7. Складская логистика	10	7	3	2	1	1
Тема 8. Транспортная логистика	10	7	3	2	1	1
<b>Всего по дисциплине</b>	<b>72</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>Всего зачётных единиц</b>	<b>2</b>					

## 5.3. Лекционные занятия

Тема	Содержание	час.	Формируемые компетенции
Тема 1. Теоретические и методологические основы логистики	Содержание понятия логистики. Задачи логистики как науки. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике. Концепция и принципы логистики. Определение материального потока, единицы измерения, виды материальных потоков. Исторические аспекты развития логистики. Определение логистической операции. Логистические операции, классификация логистических операций. Свойства логистических систем. Определение логистической системы, виды логистических систем. Отличие характера связей между элементами макрологистических и микрологистических систем.	2	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2
Тема 2. Основы построения	Понятие логистической системы (ЛС) и ее характеристики. Классификация ЛС. Элементы и	2	УК-1, УК-10,

логистических систем	формы связей в микро-ЛС. Понятия логистической цепи, логистического канала и логистической сети. Взаимодействие элементов ЛС и их формальное описание. Понятие логистических издержек.		ПК-1, ПК-2
Тема 3. Служба логистики и ее место в организационных структурах компаний	Общие проблемы организации системы управления на предприятии. Эволюция организационных структур управления логистикой в компаниях. Типовая организационно-функциональная структура ЛС. Логистический анализ. Классификация методов логистического анализа. Обобщенная схема логистического контроля. Логистический аудит. Логистическое стратегическое планирование: общая схема планирования и основные проблемы.	2	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2
Тема 4. Закупочная логистика	Управление заказами. Цикл заказа и его составляющие. Технологии приема и передачи заказов. Конфигурирование заказа. Процедура ввода заказа. Планирование выполнения заказа. План-график выполнения заказа. Мониторинг и управление ходом выполнения заказа. Управление закупками. Цели и задачи закупочной логистики. Основные функции системы снабжения. Политика предприятия при закупках материальных ресурсов. Порядок выбора поставщика. Основные и вспомогательные критерии оценки привлекательности поставщика. Стратегии организации поставок материалов на предприятие и порядка их оплаты.	2	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2
Тема 5. Производственная логистика	Основные понятия и принципы организации производственного процесса Понятие производственного процесса и его основные элементы. Основные и вспомогательные операции. Принципы рациональной организации производственного процесса. Понятие и концепция производственной логистики. Варианты управления материальными потоками в рамках внутрипроизводственных систем. Качественная и количественная гибкость производственных систем. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальным потоком на производственном предприятии.	2	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2
Тема 6. Распределительная логистика	Физическое распределение: основные понятия и определения. Логистические посредники в дистрибуции: классификация и характеристика. Грузовые единицы: классификация и характеристика. Основные правила физического распределения. Проблема координации и интеграции логистических посредников.	2	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2
Тема 7. Складская логистика	Материальный запас. Классификация запасов. Издержки, связанные с созданием запасов. Концепция минимума общих затрат и оптимизация запасов. Нормирование запасов. Влияние случайных	2	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2

	факторов на уровень материальных запасов. Простейшие стратегии контроля и управления запасами. ABC-классификация запасов.		
Тема 8. Транспортная логистика	Основные решения в сфере транспортировки. Сравнительная характеристика различных видов транспорта. Виды и способы транспортировки. Критерии и методы отбора перевозчика. Транспортно-экспедиционное обслуживание. Терминальные перевозки. Схемы калькуляции транспортных издержек. Виды транспортных тарифов. Правовое обеспечение транспортного процесса. Транспортная документация.	2	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2
Итого		16	

#### 5.4. Практические занятия в форме практической подготовки

Тема	Содержание	час.	Формируемые компетенции	Методы и формы контроля формируемых компетенций
Тема 1 Теоретические и методологические основы логистики	Вопросы для обсуждения: В чем заключаются эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике? Дайте определение материального потока Перечислите задачи логистики как науки.	2	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Вопросы для обсуждения (устный ответ)
Тема 2. Основы построения логистических систем	Вопросы для обсуждения: Привести два примера логистических систем с разной степенью интеграции отдельных элементов в единую систему. Дайте определение логистической модели и логистического моделирования. Охарактеризуйте метод аналитического моделирования логистических систем. Назвать его преимущества и недостатки.	2	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Вопросы для обсуждения (устный ответ)
Тема 3. Служба логистики и ее место в организационных структурах компаний	Вопросы для обсуждения: Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства. Цикл заказа и его составляющие. Технологии приема и передачи заказов. Конфигурирование заказа. Процедура ввода заказа. Планирование выполнения заказа. План-график выполнения заказа.	2	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Решение задач

	Мониторинг и управление ходом выполнения заказа. Решение задач			
Тема 4. Закупочная логистика	Вопросы для обсуждения: Цели и задачи закупочной логистики. Основные функции системы снабжения. Политика предприятия при закупках материальных ресурсов. Порядок выбора поставщика. Основные и вспомогательные критерии оценки привлекательности поставщика. Стратегии организации поставок материалов на предприятие и порядка их оплаты. Решение задач	2	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Устный ответ Решение задач Доклад
Тема 5. Производственная логистика	Вопросы для обсуждения: Понятие цеха, производственного участка, рабочего места. Состав основных и вспомогательных цехов, обслуживающих хозяйств предприятия. Производственная структура цеха. Специализация цехов и участков. Основные принципы пространственной планировки подразделений предприятия. Поточные и непоточные методы организации производственного процесса. Технологическая и предметная специализация непоточного производства. Система KANBAN. Концепция «Requirements/Resource planning»). Системы MRP-I, MRP-II, DRP. Решение задач	2	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Устный ответ Решение задач Доклад
Тема 6. Распределительная логистика	Вопросы для обсуждения: Физическое распределение: основные понятия и определения. Логистические посредники в дистрибуции: классификация и характеристика. Грузовые единицы: классификация и характеристика. Основные правила физического распределения. Проблема координации и интеграции логистических посредников. Решение задач	2	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Устный ответ Решение задач Доклад
Тема 7. Складская логистика	Основные решения в сфере складирования. Классификация складов. Основные функции складских систем. Решения в складировании. Выбор оптимального местоположения	1	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Устный ответ Решение задач Доклад

	складов. Формирование складской сети. Планировка складских помещений. Понятие грузопереработки. Основные факторы грузопереработки. Логистические принципы переработки грузов. Складское оборудование. Технологии грузопереработки. Понятие упаковки. Значение тары и упаковки в логистическом процессе. Классификация тары. Пакетирование и контейнерные системы.			
Тема 8. Транспортная логистика	Вопросы для обсуждения: Основные решения в сфере транспортировки. Сравнительная характеристика различных видов транспорта. Виды и способы транспортировки. Критерии и методы отбора перевозчика. Транспортно-экспедиционное обслуживание. Терминальные перевозки. Схемы калькуляция транспортных издержек. Виды транспортных тарифов. Правовое обеспечение транспортного процесса. Транспортная документация. Базисные условия поставки (правила Incoterms). Решение задач	1	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Тест Решение задач
Итого		14		

### 5.5. Самостоятельная работа обучающихся

Тема	Вид самостоятельной работы	часы	Формируемые компетенции	Методы и формы контроля формируемых компетенций
Тема 1 Теоретические и методологические основы логистики	1. Изучение лекционного материала по теме. 2. Решение домашних расчетно-практических заданий по теме. 3. Подготовка к тестированию.	2	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Самостоятельная работа, включающая теоретическую часть.
Тема 2. Основы построения логистических систем	1. Изучение лекционного материала по теме. 2. Решение домашних расчетно-практических заданий по теме. 3. Подготовка к	2	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Самостоятельная работа, включающая теоретическую часть и расчётные задачи, тестирование

	тестированию.			
Тема 3. Служба логистики и ее место в организационных структурах компаний	1. Изучение лекционного материала по теме. 2. Решение домашних расчетно-практических заданий по теме.	6	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Самостоятельная работа, включающая теоретическую часть и расчётные задачи.
Тема 4. Закупочная логистика	1. Изучение лекционного материала по теме. 2. Решение домашних расчетно-практических заданий по теме.	6	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Самостоятельная работа, включающая теоретическую часть и расчётные задачи.
Тема 5. Производственная логистика	1. Изучение лекционного материала по теме. 2. Решение домашних расчетно-практических заданий по теме. 3. Подготовка к тестированию.	6	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Самостоятельная работа, включающая теоретическую часть и расчётные задачи, тестирование
Тема 6. Распределительная логистика	1. Изучение лекционного материала по теме. 2. Решение домашних расчетно-практических заданий по теме.	6	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Самостоятельная работа, включающая теоретическую часть и расчётные задачи.
Тема 7. Складская логистика	1. Изучение лекционного материала по теме. 2. Решение домашних расчетно-практических заданий по теме.	7	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Самостоятельная работа, включающая теоретическую часть и расчётные задачи.
Тема 8. Транспортная логистика	1. Изучение лекционного материала по теме. 2. Решение домашних расчетно-практических заданий по теме.	7	УК-1, УК-10, ПК-1, ПК-2	Самостоятельная работа, включающая теоретическую часть и расчётные задачи.
Итого		42		

## **6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (далее – ФОС) по дисциплине «Логистика» представлен отдельным документом и является частью рабочей программы.

## **7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Григорьев, М.Н. Логистика: учебник для вузов / М.Н. Григорьев, С.А. Уваров. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2024. — 746 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534517> (дата обращения: 16.04.2024).

2. Левкин, Г.Г. Логистика: теория и практика: учебник и практикум для вузов / Г.Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Юрайт, 2024. — 187 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538818> (дата обращения: 16.04.2024).

3. Логистика: учебник для вузов / В.В. Щербаков [и др.]; под ред. В.

В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2024. — 252 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538231> (дата обращения: 16.04.2024).

4. Неруш, Ю.М. Логистика: учебник для вузов / Ю.М. Неруш, А.Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2024. — 454 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536138> (дата обращения: 16.04.2024).

5. Тяпухин, А.П. Логистика в 2 ч.: учебник для вузов / А.П. Тяпухин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2024. — 386 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538739> (дата обращения: 16.04.2024).

### **Дополнительные источники (при необходимости)**

1. Конотопский, В.Ю. Логистика: учебное пособие для вузов / В.Ю. Конотопский. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Юрайт, 2022. — 143 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493356> (дата обращения: 16.04.2024).

2. Мельников, В.П. Логистика: учебник для вузов / В.П. Мельников, А.Г. Схиртладзе, А.К. Антонюк; под общей ред. В.П. Мельникова. — Москва: Юрайт, 2024. — 288 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535887> (дата обращения: 16.04.2024).

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Для выполнения заданий, предусмотренных рабочей программой используются рекомендованные Интернет-сайты, ЭБС.

### **Электронные образовательные ресурсы**

1. Министерство финансов Российской Федерации: <http://www.minfin.ru/ru/>.
2. Справочная система «Гарант». URL: <http://www.garant.ru>.
3. Справочная система «Консультант». URL: <http://www.consultant.ru>.
4. <http://ecsocman.edu.ru> – Образовательный портал «Экономика, социология, Экономика».
5. <http://economicus.ru> – Образовательный портал по экономике.
6. <http://elibrary.ru> – Научная электронная библиотека.
7. Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru>

## **9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Структура дисциплины** включает в себя лекционные, практические занятия и самостоятельную работу обучающихся.

Для организации самостоятельной работы предназначен фонд оценочных средств по дисциплине «Логистика», в котором содержатся описание заданий, методические рекомендации к их выполнению, списки учебной, справочной и дополнительной литературы, тест для самоконтроля, а также вопросы к экзамену.

Для понимания материала и качественного его усвоения рекомендуется следующая последовательность действий:

1. В течение недели выбрать время для работы с литературой по логистике.

2. При подготовке к практическим занятиям следующего дня, необходимо сначала прочитать основные понятия по теме домашнего задания. При выполнении задачи нужно сначала понять, что требуется в задаче, какой теоретический материал нужно использовать, наметить план решения задачи. Рекомендуется использовать текст лекций преподавателя (если он имеется), пользоваться рекомендациями по изучению дисциплины; использовать литературу, рекомендуемую составителями программы; использовать вопросы к экзамену, примерные контрольные работы. Учесть требования, предъявляемые к студентам и критерии оценки знаний.

Структура и содержание изучаемого материала соответствует дидактическим единицам ФГОС, осваивается в ходе лекционных, практических и самостоятельных занятий.

Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемой учебной литературе, в подготовке к деловым играм, публичным выступлениям, организации делового общения. Самостоятельная творческая работа оценивается преподавателем и студентами в диалоговом режиме. Рекомендуется организовать самостоятельную работу по следующему алгоритму:

1. Работа с конспектом лекций. Внимательно прочтите конспект лекции после занятия, отметьте вопросы, вызвавшие у вас затруднения для понимания. Постарайтесь найти ответы на означенные вопросы в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно разобраться в материале не удалось, сформулируйте возникшие вопросы, запишите их и обратитесь за консультацией к преподавателю.

2. Работа с понятийно-терминологическим аппаратом. Рекомендуется в ходе самостоятельной работы для подготовки к занятиям использовать энциклопедические и экономические словари. Целесообразно вести в отдельной тетради словарь терминов, вызвавших затруднения в понимании и периодически повторять их.

С целью лучшего усвоения материала и логики темы вам предлагаются практические задания, которые следует решать самостоятельно.

Формированию компетенций студентов способствуют интерактивные методы обучения, наиболее полно отражающие специфику курса «Логистика», одной из задач которой является моделирование будущей профессиональной деятельности.

## **10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, СОВРЕМЕННЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

### ***Перечень информационных технологий:***

Платформа для презентаций Microsoft powerpoint;  
Онлайн платформа для командной работы Miro;  
Текстовый и табличный редактор Microsoft Word;  
Портал института <http://portal.midis.info>

### ***Перечень программного обеспечения:***

1С: Предприятие. Комплект для высших и средних учебных заведений (1С – 8985755)  
Mozilla Firefox

Adobe Reader  
 ESET Endpoint Antivirus  
 Microsoft™ Office®  
 Google Chrome  
 «Гарант аэро»  
 КонсультантПлюс

**Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

«Гарант аэро»  
 КонсультантПлюс  
 Научная электронная библиотека «Elibrary.ru».

**Сведения об электронно-библиотечной системе**

№ п/п	Основные сведения об электронно-библиотечной системе	Краткая характеристика
1.	Наименование электронно-библиотечной системы, представляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет	Образовательная платформа «Юрайт»: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>

**11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

№ п/п	Наименование оборудованных учебных аудиторий, аудиторий для практических занятий	Перечень материального оснащения, оборудования и технических средств обучения
1.	<b>Кабинет метрологии и стандартизации № 103</b>  (Аудитория для проведения занятий всех видов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<i>Материальное оснащение, компьютерное и интерактивное оборудование:</i> Компьютер Плазменная панель Парты (2 местные) Стулья Стол преподавателя Стул преподавателя Доска маркерная Автоматизированное рабочее место обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду МИДиС, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет».
2.	<b>Библиотека Читальный зал № 122</b>	<b>Библиотека. Читальный зал с выходом в Интернет № 122</b> Автоматизированные рабочие места библиотекарей Автоматизированные рабочие места для читателей Принтер Сканер Стеллажи для книг Кафедра Выставочный стеллаж Каталожный шкаф Посадочные места (столы и стулья для самостоятельной

	<p>работы)</p> <p>Стенд информационный</p> <p><b>Условия для лиц с ОВЗ:</b></p> <p>Автоматизированное рабочее место для лиц с ОВЗ</p> <p>Линза Френеля</p> <p>Специальная парта для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата</p> <p>Клавиатура с нанесением шрифта Брайля</p> <p>Компьютер с программным обеспечением для лиц с ОВЗ</p> <p>Световые маяки на дверях библиотеки</p> <p>Тактильные указатели направления движения</p> <p>Тактильные указатели выхода из помещения</p> <p>Контрастное выделение проемов входов и выходов из помещения</p> <p>Табличка с наименованием библиотеки, выполненная шрифтом Брайля</p> <p>Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду МИДиС, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет».</p>
--	---