

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный университет»

Экономический факультет
Кафедра маркетинга и логистики

УТВЕРЖДАЮ
проректор

_____ П.А. Машаров
«17» апреля 2024 г.
МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	38.03.02 Менеджмент
Профиль	Менеджмент
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная, очно-заочная

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2025

Рабочая программа дисциплины «**Основы логистической деятельности**» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, профиль Менеджмент, составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 970 (с изм. и доп.), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 (с изм. и доп.), в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2024 года.

Разработчик:

профессор кафедры маркетинга и логистики,
д-р экон. наук, доцент

Т. В. Ибрагимхалилова

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры экономики предприятия
Протокол от 26.03.2024 г. № 8а

Заведующий кафедрой

Т. В. Ибрагимхалилова

СОГЛАСОВАНО:

Декан экономического факультета
28.03.2024 г.

Ю. Н. Полшков

Учебно-методическая комиссия экономического факультета
Протокол от 27.03.2024 г. № 7.
Председатель

Е. Н. Стрелина

Руководитель основной профессиональной
образовательной программы,
д-р экон. наук, доц.
26.03.2024 г.

Т. В. Ибрагимхалилова

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается изучение данной:

дисциплины программы бакалавриата: «Основы инклюзивной культуры», «Методы принятия управленческих решений», «Менеджмент», «Экономика предприятий и организаций», «Инфраструктура отраслевых рынков», «Государственное регулирование экономики» и др.

1.2. Дисциплины, курсовые работы и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:

«Функциональная логистика», «Цифровые технологии в управлении и электронная коммерция», «Управление цепями поставок»; курсовая работа по дисциплине «Бизнес-планирование», производственная практика: преддипломная; выпускная квалификационная работа.

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.03.02 Менеджмент (Профиль: Менеджмент)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ОД.12 «Основы логистической деятельности»
Часть образовательной программы	Вариативная часть, Безальтернативные дисциплины
Количество зачетных единиц / всего часов	2,5/ 90

В случае предъявления от обучающегося или его родителя (законного представителя) заявления на обучение по адаптированной образовательной программе высшего образования, подкрепленного заключением психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК) или медико-социальной экспертизы (МСЭ) с рекомендациями создания индивидуальной программы реабилитации и абилитации (ИПРА), данная рабочая программа может быть адаптирована с учетом индивидуальных особенностей здоровья обучающегося.

2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	3	5	34	-	17	39	90	экзамен
Очно-заочная	3	6	8	-	8	90	90	экзамен

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у обучающихся системного понимания принципов логистики и логистических процессов, необходимых для принятия обоснованных и эффективных управленческих решений в сфере логистики.

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ИХ ИНДИКАТОРЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

4.1. Компетенции

Тип задач профессиональной деятельности: информационно-аналитический.

ПК-6. – Способен анализировать взаимосвязи между функциональными областями логистики на основе оптимизации логистических процессов с целью подготовки рациональных логистических решений

4.2. Индикаторы компетенций

Профессиональные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ПК-6. Способен анализировать взаимосвязи между функциональными областями логистики на основе оптимизации логистических процессов с целью подготовки рациональных логистических решений	ПК-6. И-1. Организует логистические операции	ПК-6.1.1. <i>Знает</i> основные понятия и термины логистики, логистических систем и процессов.
		ПК-6.1.2. <i>Знает</i> основные логистические операции и их взаимосвязь в рамках логистической цепи (управление запасами, складирование, транспортировка, обработка заказов и т.д.).
		ПК-6.1.3. <i>Умеет</i> анализировать логистические процессы и выявлять возможности для их улучшения.
		ПК-6.1.4. <i>Умеет</i> планировать и организовывать логистические операции в соответствии с заданными требованиями и ресурсами.
	ПК-6. И-2. Разрабатывает и реализует мероприятия по оптимизации затрат на выполнение логистических операций	ПК-6.2.1. <i>Знает</i> факторы, влияющие на затраты в логистической деятельности (объем перевозок, дальность, условия хранения, уровень сервиса, используемые технологии).
		ПК-6.2.2. <i>Знает</i> методы оптимизации затрат в различных функциональных областях логистики (оптимизация маршрутов, складирования, управления запасами, закупок, транспортной логистики).
		ПК-6.2.3. <i>Умеет</i> выявлять возможности для снижения затрат в логистической деятельности.
		ПК-6.2.4. <i>Умеет</i> планировать и реализовывать мероприятия по оптимизации затрат в логистике

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Тема	Краткое содержание темы
Раздел 1. От основ логистики к пониманию логистических систем и процессов	
Тема 1: Сущность и значение логистики в современном бизнесе.	1.1. Логистика: определения и ключевые аспекты. 1.2. Роль логистики в создании ценности для потребителя. 1.3. Влияние логистики на эффективность бизнеса. 1.4. Факторы, определяющие значение логистики в современном бизнесе. 1.5. Перспективы развития логистики.
Тема 2: Эволюция концепций логистики	2.1. Ранние этапы развития логистики (до 1950-х годов). 2.2. Формирование концепции логистики (1950-е – 1980-е годы).

и управления цепями поставок.	2.3. Развитие концепции управления цепями поставок (1980-е – настоящее время). 2.4. Современные тенденции в развитии логистики и SCM. 2.5. Перспективы развития логистики и SCM.
Тема 3: Логистические системы: структура, элементы, характеристики.	3.1. Определение и сущность логистической системы. 3.2. Структура логистической системы. 3.3. Классификация логистических систем. 3.4. Характеристики логистических систем. 3.5. Анализ и проектирование логистических систем.
Тема 4: Логистические процессы и логистические операции.	4.1. Понятие логистического процесса. 4.2. Классификация логистических процессов. 4.3. Понятие логистической операции. 4.4. Оптимизация логистических процессов и операций. 4.5. Реинжиниринг логистических процессов.
Раздел 2. Практические аспекты управления логистикой: сервис, издержки, информация, эффективность	
Тема 5: Логистический сервис и уровень обслуживания клиентов.	5.1. Сущность логистического сервиса. 5.2. Факторы, влияющие на уровень логистического сервиса. 5.3. Показатели уровня логистического сервиса. 5.4. Управление уровнем обслуживания клиентов. 5.5. Современные тенденции в развитии логистического сервиса.
Тема 6: Логистические издержки: структура, учет, анализ.	6.1. Сущность и классификация логистических издержек. 6.2. Значение учета и анализа логистических издержек. 6.3. Методы учета логистических издержек. 6.4. Анализ логистических издержек. 6.5. Управление логистическими издержками.
Тема 7: Информационное обеспечение логистики.	7.1. Сущность и роль информационного обеспечения в логистике. 7.2. Структура информационного обеспечения логистики. 7.3. Информационные потоки в логистике. 7.4. Логистические информационные системы (ЛИС). 7.5. Современные технологии в информационном обеспечении логистики
Тема 8. Эффективность логистической деятельности.	8.1. Понятие и сущность эффективности логистической деятельности. 8.2. Система показателей эффективности логистической деятельности. 8.3. Методы оценки эффективности логистической деятельности. 8.4. Управление эффективностью логистической деятельности. 8.5. Факторы повышения эффективности логистической деятельности.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 3, семестр – 5

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Раздел 1 От основ логистики к пониманию логистических систем и процессов					
Тема 1: Сущность и значение логистики в современном бизнесе.	4	0	2	4	10
Тема 2: Эволюция концепций логистики и управления цепями поставок.	4	0	2	6	12

Тема 3: Логистические системы: структура, элементы, характеристики.	6	0	4	2	12
Тема 4: Логистические процессы и логистические операции.	4	0	2	6	12
Итого по разделу 1	18	0	10	18	46
Раздел 2 Практические аспекты управления логистикой: сервис, издержки, информация, эффективность					
Тема 5: Логистический сервис и уровень обслуживания клиентов.	4	0	2	6	12
Тема 6: Логистические издержки: структура, учет, анализ.	4	0	2	6	12
Тема 7: Информационное обеспечение логистики.	4	0	1	5	10
Тема 8. Эффективность логистической деятельности.	4	0	2	4	10
Итого по разделу 2	16	0	7	21	44
Всего по компоненту ОПОП	34	0	17	39	90

6.2. Форма обучения – очно-заочная, курс – 3, семестр – 6

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Раздел 1 От основ логистики к пониманию логистических систем и процессов					
Тема 1: Сущность и значение логистики в современном бизнесе.	1	0	1	8	10
Тема 2: Эволюция концепций логистики и управления цепями поставок.	1	0	1	10	12
Тема 3: Логистические системы: структура, элементы, характеристики.	1	0	1	10	12
Тема 4: Логистические процессы и логистические операции.	1	0	1	10	12
Итого по разделу 1	4	0	4	38	46
Раздел 2 Практические аспекты управления логистикой: сервис, издержки, информация, эффективность					
Тема 5: Логистический сервис и уровень обслуживания клиентов.	1	0	1	10	12
Тема 6: Логистические издержки: структура, учет, анализ.	1	0	1	10	12
Тема 7: Информационное обеспечение логистики.	1	0	1	8	10
Тема 8. Эффективность логистической деятельности.	1	0	1	8	10
Итого по разделу 2	4	0	4	36	44
Всего по компоненту ОПОП	8	0	8	74	90

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (СРЕДСТВА) ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

7.1. Контрольные вопросы

РАЗДЕЛ 1 ОТ ОСНОВ ЛОГИСТИКИ К ПОНИМАНИЮ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ И

ПРОЦЕССОВ

1. Логистика: определения и ключевые аспекты.
2. Роль логистики в создании ценности для потребителя.
3. Влияние логистики на эффективность бизнеса.
4. Факторы, определяющие значение логистики в современном бизнесе.
5. Перспективы развития логистики.
6. Ранние этапы развития логистики (до 1950-х годов).
7. Формирование концепции логистики (1950-е – 1980-е годы).
8. Развитие концепции управления цепями поставок (1980-е – настоящее время).
9. Современные тенденции в развитии логистики и SCM.
10. Перспективы развития логистики и SCM.
11. Определение и сущность логистической системы.
12. Структура логистической системы.
13. Классификация логистических систем.
14. Характеристики логистических систем.
15. Анализ и проектирование логистических систем.
16. Понятие логистического процесса.
17. Классификация логистических процессов.
18. Понятие логистической операции.
19. Оптимизация логистических процессов и операций.
20. Реинжиниринг логистических процессов.

РАЗДЕЛ 2

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛОГИСТИКОЙ: СЕРВИС, ИЗДЕРЖКИ, ИНФОРМАЦИЯ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ

21. Сущность логистического сервиса.
22. Факторы, влияющие на уровень логистического сервиса.
23. Показатели уровня логистического сервиса.
24. Управление уровнем обслуживания клиентов.
25. Современные тенденции в развитии логистического сервиса.
26. Сущность и классификация логистических издержек.
27. Значение учета и анализа логистических издержек.
28. Методы учета логистических издержек.
29. Анализ логистических издержек
30. Управление логистическими издержками.
31. Сущность и роль информационного обеспечения в логистике.
32. Структура информационного обеспечения логистики.
33. Информационные потоки в логистике.
34. Логистические информационные системы (ЛИС).
35. Современные технологии в информационном обеспечении логистики
36. Понятие и сущность эффективности логистической деятельности.
37. Система показателей эффективности логистической деятельности.
38. Методы оценки эффективности логистической деятельности.
39. Управление эффективностью логистической деятельности.
40. Факторы повышения эффективности логистической деятельности.

7.2. Темы докладов (рефератов)

Не предусмотрены программой дисциплины

7.3. Темы письменных работ (типы задач)

ОБРАЗЕЦ ЗАДАНИЯ МОДУЛЬНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Донецкий государственный университет
Экономический факультет
Кафедра маркетинга и логистики

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Профиль: Менеджмент
Программа подготовки: бакалавриат
Очная форма обучения. Семестр: 5
Очно-заочная форма обучения. Год: 3
Учебная дисциплина: «Основы логистической деятельности»

Модульная контрольная работа Вариант № n

Теория:

1. Логистические характеристики видов транспорта.
2. Место складского хозяйства в логистике. Понятие складов и их основные функции.

Ответить на тесты.

1	Принципиальное отличие логистического подхода к управлению материальным потоком от традиционного заключается		
А	в объединении разрозненных МП в единый сквозной МП	В	осуществлении некоторых логистических операций
Б	обособленной совокупности действий, направленных на преобразование материального и/или информационного потоков	Г	выполнении требований к упаковке, маркировке с учетом языковых различий

2	Информационный поток		
А	поток сообщений в речевой, документной и других формах, сопровождающий материальный поток и предназначенный для реализации управляющих функций	В	это адаптивная сложная или большая система с обратной связью, выполняющая те или иные логистические функции
Б	направленное движение финансовых средств, циркулирующих внутри ЛС, между ЛС и внешней средой, необходимых для обеспечения эффективного движения МП	Г	доставка товаров и изделий в максимальном соответствии с требованиями потребителей при минимальном (заданном) уровне издержек

3	Логистическая система - это		
А	укрупненная группа логистических операций, однородных с точки зрения цели этих операций	В	различные грузы производственного назначения, детали и узлы, в том числе и готовая продукция
Б	адаптивная сложная система с обратной связью, выполняющая те или иные логистические функции	Г	информация в прямом направлении о количественных и качественных параметрах материального потока

4	Предметом изучения логистики является:		
---	--	--	--

А	самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте	В	МП в качестве объекта управления и связанное с этим абстрагирование от ряда факторов
Б	оптимизация МП, потоков услуг и сопутствующих им финансовых и информационных потоков	Г	направленное движение финансовых средств, циркулирующих внутри ЛС, между ЛС и внешней средой

5	Разработка и реализация логистической стратегии предприятия относится к		
А	транспортной задачи		
Б	тощей стратегии логистики		
В	основным задачам логистики		
Г	динамичной стратегии логистики		

6	Тянущая система – это такая организация движения МП, при которой		
А	переполненный предыдущий участок подает продукцию на последующий участок, независимо от того, есть ли там в этом потребность	В	МП подаются на следующую технологическую операцию с предыдущей по мере необходимости
Б	на пути материального потока есть хотя бы один посредник	Г	движение материального потока от производителя продукции к ее потребителю может осуществляться как напрямую, так и через посредников

7	Находящиеся в состоянии движения материальные ресурсы, незавершенное производство и готовая продукция, к которым применяются логистические операции		
А	логистическая система	В	материальные потоки
Б	информационные потоки	Г	финансовые потоки

8	При логистическом подходе объектом управления является:		
А	сквозной МП	Г	грузовой МП
Б	внутренний МП	Д	транспортный МП
В	внешний МП		

9	Изготовление продукции как можно более крупными партиями - характеристика:		
А	тянущей стратегии	Б	толкающей стратегии
		В	системы КАНБАН

10	Находящиеся на разных стадиях производства и обращения продукция производственно-технического назначения		
А	логистические запасы	Б	товарно-материальные запасы
		В	страховые запасы

3. Решить задачу.

В течение месяца компании требуется 2 вида бытовой техники для организации продаж. В течение данного периода определите:

- оптимальное количество закупаемой бытовой техники
- оптимальное число заказов

- в) оптимальные переменные издержки за хранение запасов
- г) разницу между переменными издержками по оптимальному варианту и случаю, когда покупка всей партии проводится в первый день месяца

Исходные данные:

потребность в бытовой технике 9 шт.

издержки хранения единицы товара 13 руб.

стоимость заказа партии товара 19 руб.

Критерии оценивания задания модульного контроля

Номер задания	Количество баллов
1.	5
2.	5
3.	10
Всего	20

7.4. Образец содержания экзаменационного билета (при наличии экзамена по дисциплине)

Донецкий государственный университет
Экономический факультет
Кафедра маркетинга и логистики

Программа высшего образования
Направление подготовки
Профиль подготовки

Программа бакалавриата
38.03.02 Менеджмент
Менеджмент

Форма обучения
Семестр
Дисциплина

Очная, очно-заочная
Пятый, шестой
Основы логистической деятельности

Билет № n

1. Теоретический вопрос.

1. Сущность и задачи оценки эффективности логистической системы.
2. Базовые концепции логистического управления: их характеристика

2. Ответить на тесты.

1. Главная цель логистики как науки:

- а) минимизировать общие затраты производства и распределения благ;
- б) снизить уровень запасов материальных ресурсов (МР);
- в) максимизировать прибыль от продажи готовой продукции (ГП);
- г) минимизировать инвестиции в логистическую инфраструктуру;
- д) максимизировать качество логистического сервиса.

2. К основным видам логистической деятельности не относится:

- а) планирование и закупка МР;
- б) транспортировка и складирование МР;
- в) обработка заказов и контроль запасов;
- г) организация защитной упаковки;
- д) обслуживание потребителей.

3. Интегрированная логистика не способствует:

- а) снижению общих затрат в логистической системе;

- б) сокращению длительности логистических циклов;
- в) стабилизации отношений с поставщиками и потребителями;
- г) повышению эффективности производства и распределения ГП;
- д) снижению конкурентоспособности организации.

4. *Логистической цепью является:*

- а) производитель - перевозчик - потребитель – поставщик;
- б) поставщик - производитель - потребитель – перевозчик;
- в) поставщик - перевозчик - производитель – потребитель;
- г) производитель - потребитель – перевозчик-поставщик;
- д) перевозчик - производитель - поставщик – потребитель.

5. *Звеном логистической системы не является:*

- а) добывающее предприятие;
- б) налоговая инспекция;
- в) банк;
- г) таможня;
- д) транспортная организация.

6. *Проектирование структуры логистической системы, ее цепей и звеньев является сущностью стратегии:*

- а) конфигурации цепи поставок;
- б) потребительского сервиса;
- в) управления запасами;
- г) координации и организации;
- д) создания логистической информационной системы (ЛИС).

7. *Сущностью стратегии создания ЛИС является:*

- а) идентификация параметров качества продукции и логистического сервиса;
- б) определение информационных и коммуникационных каналов;
- в) проектирование конфигурации логистических цепей поставок;
- г) определение стратегических взаимоотношений между партнерами;
- д) определение функций контроля и регулирования запасов МР и ГП.

8. *Главная задача управления закупками:*

- а) соблюдение бюджета закупок по объему, цене и срокам закупок;
- б) оптимизация уровня запасов материальных ресурсов на складе;
- в) доставка МР от поставщика с минимальными затратами;
- г) соблюдение требований производства к качеству МР;
- д) оформление заявок и заключение договора поставки МР.

9. *Решение задачи МОВ («сделать или купить») в пользу выбора "сделать самому" принимается, когда:*

- а) существует единственный поставщик требуемых изделий;
- б) нет гарантий качества поставляемых товаров;
- в) потребность в изделиях постоянная и высокая;
- г) поставщики находятся за рубежом;
- д) есть квалифицированный персонал и специализированное оборудование.

10. *Количественная и стоимостная структура потребности в закупаемых материалах определяется с помощью модели:*

- XYZ;
- АНМ;
- ЕОQ;
- АВС;
- В. Парето 20/80.

3. Решить задачу.

Грузооборот склада равен 18000 т в месяц. Через участок приемки проходит 33%

грузов. Через приемочную экспедицию за месяц проходит 5300 т грузов. Из приемочной экспедиции на участок приемки поступает 1900 т грузов. Определить количество грузов, проходящих напрямую из участка разгрузки на участок хранения.

Критерии оценивания экзаменационного задания

Номер задания	Количество баллов
1.	10
2.	10
3.	20
Всего	40

8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Общая оценка знаний студентов по дисциплине проводится по 100-балльной шкале согласно таким критериям:

Разделы	Вид работы	Баллы
Раздел 1	Организационно-учебная работа студента в аудитории	5
	Самостоятельная работа	15
	Итого	20
Раздел 2	Организационно-учебная работа студента в аудитории	5
	Самостоятельная работа	15
	Модульная контрольная работа	20
	Итого	40
Экзамен		40
Общий итог		100

Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале	
		Экзамен, дифференцированный зачет	Зачет
90-100	A	отлично	зачтено
80-89	B	хорошо	зачтено
75-79	C		зачтено
70-74	D	удовлетворительно	зачтено
60-69	E		зачтено
35-59	FX	неудовлетворительно	не зачтено
0-34	F		не зачтено

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия проводятся в 7-м и 5-м корпусах ДонГУ (г. Донецк, ул. Челюскинцев, 186; 189б). Для проведения лекционных и практических занятий требуется аудитория, оборудованная меловой или маркерной доской, мультимедийный проектор и экран, ноутбук, комплект учебной мебели для студентов, рабочее место преподавателя, выход в Интернет – проводной или с использованием Wi-Fi.

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных,

учебно-методическое обеспечение, представленное в учебно-методическом кабинете 7-го корпуса (ауд.103).

Обучающиеся имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине, размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета «ДонГУ». При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

10. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

10.1. Основная литература

1. Логистика: учебное пособие / сост. Т. В. Ибрагимхалилова, Е. В. Божко, С. В. Бойко, Я. О. Молохова, Н. Е. Чижова – Донецк: ДОННУ, 2022. – 449 с.
2. Александров, О. А. Логистика: учебное пособие / О. А. Александров. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 217 с.
3. Григорьев, М. Н. Логистика. Продвинутый курс. В 2 ч. Часть 1: учебник для вузов / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2022. – 472 с.
4. Неруш, Ю. М. Логистика: учебник для вузов / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2022. – 454 с.

10.2. Дополнительная литература

5. Неруш, Ю. М. Логистика : учебник для вузов / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 419 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19105-9. — URL : <https://urait.ru/bcode/560431>
6. Логистика : учебник для вузов / под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06792-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/562224>
7. Логистика : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 252 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16993-5. — URL : <https://urait.ru/bcode/562225>
8. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для вузов / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 434 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18570-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/560301>
9. Тяпухин, А. П. Логистика в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / А. П. Тяпухин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 223 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02248-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/562690>

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. **Национальная электронная библиотека (НЭБ):** федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская государственная библиотека. – Москва, 2019. – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.
2. **eLIBRARY.RU:** научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000- . – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. –Текст: электронный.
3. Научная электронная библиотека **«КиберЛенинка»:** сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

4. Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: издания Сетевой электронной библиотеки, для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
5. ЭБС Юрайт: электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://urait.ru/library/svobodnyy-dostup/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: издания свободного доступа, для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
6. Электронно-библиотечная система ДонГУ: сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016- . – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
7. Электронный каталог Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.
8. Электронный архив ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: свободный.
9. Сайт фонда региональных социальных программ «Наше будущее» Режим доступа: <http://www.nb-fund.ru/> (дата обращения: 23.05.2025).
10. Электронный курс «Социальное и технологическое предпринимательство» / <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=2264>
11. Создай свой бизнес: инструкция Федеральной налоговой службы / https://www.nalog.ru/create_business/
12. Бизнес-класс Сбербанк <https://www.business-class.pro>
13. Официальный сайт лаборатория социального предпринимательства (<http://lse.timepad.ru>)
14. Официальный сайт Фонда региональных социальных программ (<http://www.nb-fund.ru>)
15. Официальный сайт сети социальных «НОВОТЕРРА» (<http://novoterra.ru>)
16. Портал «Новый бизнес: социальное предпринимательство» (<http://www.nbforum.ru>)

12. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДонГУ № 46484614)
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДонГУ № 46472919)
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы Dream Spark для высших учебных заведений)
4. Антивирус Касперского, Adobe Acrobat Reader, xPDF (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).