

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

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

Экономический факультет
Кафедра маркетинга и логистики



П. А. Машаров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ

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

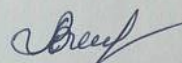
Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины «**Экономические основы логистики**» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (Профиль: Логистика) 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.

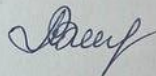
Разработчик:

доцент кафедры маркетинга и логистики
канд. экон. наук, доцент

 /А. А. Кужелева

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры маркетинга и логистики.
Протокол от 26.03.2024 г. № 8а.

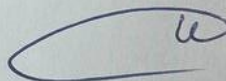
Заведующий кафедрой



Т. В. Ибрагимхалилова

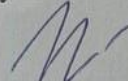
СОГЛАСОВАНО:

Декан экономического факультета
28.03.2024 г.



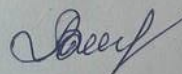
Ю. Н. Полшков

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: «Микроэкономика», «Современные технологии», «Введение в специальность», «Теория логистики», «Логистическая инфраструктура».

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

«Таможенная логистика», «Тарифы и ценообразование в логистике»; курсовая работа по дисциплине «Транспортно-складская логистика», 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: Логистика)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ДВ.5.1 «Экономические основы логистики»
Часть образовательной программы	Вариативная часть
Количество зачетных единиц / всего часов	4 / 144

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	6	30	-	45	69	144	зачет
Очно-заочная	3	6	8	-	14	122	144	зачет

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у студентов 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.

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

4.1. Компетенции

ПК-1. Способен осуществлять тактическое и оперативное управление цепями поставок и бизнес-процессами в логистических системах микро-, макро- и мезоуровнях.

Индикаторы компетенций

Профессиональные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ПК-1. Способен осуществлять тактическое и оперативное управление цепями поставок и бизнес-процессами в логистических системах микро-, макро- и мезоуровнях	ПК-1. И-1. Планирует и контролирует поставки товарно-материальных ценностей	ПК-1.1.1. <i>Знает</i> методы расчета норм оборотных средств, расхода и запасов товарно-материальных ценностей в организациях
		ПК-1.1.2 <i>Знает</i> основы логистики
		ПК-1.1.3. <i>Умеет</i> рассчитывать показатели эффективности функционирования цепей поставок
		ПК-1.1.4. <i>Умеет</i> анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки
		ПК-1.1.5. <i>Умеет</i> пользоваться методами расчета, планирования, анализа и оптимизации ресурсов участников товародвижения
	ПК-1. И-2. Планирует поставки и расчет запасов товарно-материальных ценностей	ПК-1.2.1. <i>Знает</i> методы расчета норм оборотных средств, расхода и запасов товарно-материальных ценностей в организациях
		ПК-1.2.2. <i>Знает</i> цикл изготовления и поставок товарно-материальных ценностей в организациях
		ПК-1.2.3. <i>Знает</i> основы логистики
		ПК-1.2.4. <i>Умеет</i> планировать поставку товарно-материальных ценностей в соответствии с производственным планом при производстве
		ПК-1.2.5. <i>Умеет</i> планировать время доставки товарно-материальных ценностей согласно требованиям заказчика при производстве
		ПК-1.2.6. <i>Умеет</i> рассчитывать нормативы запасов в организациях при производстве

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Темы	Краткое содержание темы
Содержательный модуль 1. Теоретический базис	
1. Влияние логистических решений на конкурентоспособность	1.1. Влияние экономических характеристик логистических систем на конкурентоспособность продукции и компании 1.2. Экономические особенности логистических систем 1.3. Ресурсы логистики и основы их рационального использования
2. Особенности и методы ценообразования на логистические продукты и услуги	2.1. Особенности и методы ценообразования на логистические продукты и услуги в различных структурах цепей поставок 2.2. Структура цены и факторы, влияющие на ее формирование 2.3. Факторы, определяющие стратегии ценообразования и способы модификации цен в логистических системах

3. Логистические издержки и их оценка	3.1. Логистические издержки, виды, методы их оценки и учета 3.2. Экономический анализ источников логистических издержек 3.3. Трансакционные издержки в логистических системах 3.4. Пути оптимизации логистических издержек в цепочках ценности
Содержательный модуль 2. Экономические аспекты логистики	
4. Управление затратами в логистических системах и цепях поставок	4.1. Оценка эффективности использования ресурсов в цепи поставок 4.2. Логистические решения в системе внутрифирменного финансового планирования 4.3. Основы функционально-стоимостной диагностики цепей поставок 4.4. Особенности применения ФСА в логистических системах 4.5. Планирование снижения логистических затрат. Управление логистическими издержками в цепях поставок
5. Финансовые ресурсы логистических систем и управление ими	5.1. Финансово-экономические показатели при управлении рентабельностью логистических систем 5.2. Основы управления финансовыми потоками в цепях поставок 5.3. Виды финансовых ресурсов и потоков в логистических системах 5.4. Особенности управления финансовыми потоками в ЛС 5.5. Финансовые риски в логистических системах
6. Эффективность логистических систем и пути ее повышения	6.1. Базовые показатели оценки эффективности использования ресурсов 6.2. Обоснование логистических проектов в процессе бизнес-планирования 6.3. Возможности повышения эффективности логистических систем

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 3, семестр – 6

Наименования содержательных модулей и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Содержательный модуль 1.					
Теоретический базис					
Тема 1. Влияние логистических решений на конкурентоспособность	2	-	6	11	19
Тема 2. Особенности и методы ценообразования на логистические продукты и услуги	4	-	8	11	23
Тема 3. Логистические издержки и их оценка	6	-	8	11	25
Итого по содержательному модулю 1	12	-	22	33	67
Содержательный модуль 2.					
Экономические аспекты логистики					
Тема 4. Управление затратами в логистических системах и цепях поставок	6	-	7	11	24
Тема 5. Финансовые ресурсы логистических систем и управление ими	6	-	8	11	25

Тема 6. Эффективность логистических систем и пути ее повышения	6	-	8	14	28
Итого по содержательному модулю 2	18	-	23	36	77
Всего по компоненту ОПОП	30	-	45	69	144

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

Наименования содержательных модулей и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Содержательный модуль 1.					
Теоретический базис					
Тема 1. Влияние логистических решений на конкурентоспособность	1	-	2	20	23
Тема 2. Особенности и методы ценообразования на логистические продукты и услуги	1	-	2	20	23
Тема 3. Логистические издержки и их оценка	2	-	2	20	24
Итого по содержательному модулю 1	4	-	6	60	70
Содержательный модуль 2.					
Экономические аспекты логистики					
Тема 4. Управление затратами в логистических системах и цепях поставок	1	-	2	20	23
Тема 5. Финансовые ресурсы логистических систем и управление ими	1	-	2	20	23
Тема 6. Эффективность логистических систем и пути ее повышения	2	-	4	22	28
Итого по содержательному модулю 2	4	-	8	62	74
Всего по компоненту ОПОП	8	-	14	122	144

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

7.1. Контрольные вопросы

Содержательный модуль 1

Теоретический базис

1. Экономические особенности логистики.
2. Ресурсы логистики и основы их рационального использования.
3. Влияние экономических характеристик логистических систем на конкурентоспособность фирмы.
4. Составляющие оптовой (отпускной) цены реализуемых товаров (услуг).
5. Варианты учёта транспортно-заготовительных расходов.
6. Варианты группировки затрат на предприятии.
7. Состав внеоборотных (долгосрочных) и оборотных активов предприятия.
8. Основные показатели использования основных и оборотных средств предприятия.
9. Показатели использования трудовых ресурсов предприятия.
10. Система методов ценообразования на товары и услуги в рыночной экономике.
11. Основы ценообразования в логистических системах.
12. Методы установления цен на продукты и услуги.
13. Факторы, определяющие стратегии ценообразования и способы модификации цен в логистических системах.
14. Особенности формирования цен на логистические услуги.
15. Тарифы на транспортные услуги в международном сообщении.

16. Роль государства в формировании цен и тарифов на логистические услуги.
17. Налоги, относимые на расходы предприятия и источники их формирования.
18. Основные виды налогов, уплачиваемых логистическими компаниями в бюджет.
19. Особенности налогообложения логистических услуг.
20. Основные виды и особенности логистических издержек.
21. Активные и пассивные основные средства.
22. Базы отнесения косвенных расходов на единицу реализуемой (производимой) продукции.
23. Транзакционные издержки в логистических системах.
24. Виды и источники возникновения логистических издержек.
25. Классификация затрат предприятия.

Содержательный модуль 2.

Экономические аспекты логистики

1. Виды учёта на предприятии. Управленческий учёт на предприятии, его цели и задачи. Учет логистических издержек.
2. Пути оптимизации логистических издержек в цепочках ценности
3. Особенности функционально-стоимостного анализа и возможности его использования в логистике.
4. Составляющие первоначальной стоимости основных средств.
5. Функционально-стоимостной анализ в логистике.
6. Затраты на размещение заказа, их состав и характеристика.
7. Методы амортизации основных средств.
8. Составляющие себестоимости приобретаемых запасов.
9. Показатели эффективности логистических решений.
10. Структура модели стратегической прибыли.
11. Финансово-экономический анализ логистики предприятия.
12. Информационные источники модели стратегической прибыли
13. Анализ логистических издержек и себестоимости товара.
14. Логистический контроллинг в системе управления затратами.
15. Управление затратами на основе ФСА.
16. Особенности применения ФСА в логистических системах.
17. Виды финансовых ресурсов и потоков в логистических системах.
18. Особенности управления финансовыми потоками в логистических системах.
19. Финансовые риски в логистических системах и способы их снижения.
20. Базовые показатели оценки эффективности использования ресурсов.
21. Обоснование логистических проектов в процессе бизнес-планирования.
22. Анализ рисков инвестиционных решений в логистике.
23. Возможности повышения эффективности логистических систем.
24. Основные критерии оценки экономической эффективности оптимизационных решений.
25. Методы оценки экономической эффективности инвестиций.

7.2. Темы докладов (рефератов)

Не предусмотрены программой дисциплины.

7.3. Темы письменных работ (типы задач)

Модульная контрольная работа проводится в виде письменной контрольной работы.

Время выполнения – 60 минут.

Пример модульной контрольной работы приведен ниже.

I. Теоретические вопросы:

1. Экономические особенности логистики.
2. Факторы, определяющие стратегии ценообразования и способы модификации цен в логистических системах.

II. Тестовый контроль

1. Предметом экономических основ логистики как специальной дисциплины является:
 - a) материальные потоки;
 - b) экономические отношения, возникающие в логистическом пространстве;
 - c) логистические системы;
 - d) оптимизация логистических издержек.
2. Логистический цикл ограничен следующими рамками:
 - a) оформлением заказа покупателем и подготовкой товара к потреблению;
 - б) оформлением заказа покупателем и производством товара поставщиком в соответствии с заказом;
 - b) производством товара поставщиком и доставкой покупателю;
 - c) доставкой товара поставщику и подготовкой товара к потреблению.
3. Какие из перечисленных мер государственного воздействия оказывают влияние на логистические процессы:
 - a) изменение ставок налогов (подходного, транспортного, НДС);
 - b) решение о создании государственных резервов;
 - c) инвестиции в дорожное строительство;
 - d) государственные заказы на закупку товарно-материальных ценностей;
 - e) изменение ставок таможенных платежей.
4. Укажите, какая из нижеперечисленных операций не является логистической:
 - a) внесение предоплаты за поставляемый товар;
 - b) уведомление покупателя об отгрузке;
 - c) погрузка в транспортное средство;
 - d) хранение на складе готовой продукции;
 - e) получение банковского кредита на закупку производственного оборудования;
 - f) оплата таможенных платежей;
 - g) упаковка и маркировка продукции;
 - h) транспортировка незавершенной продукции из одного цеха в другой.
5. Логистическая операция – это:
 - a) совокупность действий, направленных на преобразование материальных и иных логистических потоков;
 - b) совокупность всех операций фирмы;
 - c) ряд операций, направленных на общее улучшение финансового благосостояния организации.
6. Цель «тощей» логистики:
 - a) сокращение используемых материальных ресурсов;
 - b) экономия издержек;
 - c) совершенствование информационного обмена;
 - d) выполнение каждой операции, используя меньше каждого вида ресурсов;
 - e) сокращение человеческих ресурсов за счет компьютеризации логистических процессов.
7. Какие показатели характеризуют экономическое расстояние:

- a) грузооборот;
- b) километраж;
- c) транспортные и транзакционные издержки;
- d) время доставки груза;

8. Какой экономический показатель является основой для анализа логистической системы:

- a) предельные издержки;
- b) общие издержки;
- c) производительность логистических мощностей;
- d) трудоемкость логистических операций.

9. Выделите основные характеристики экономического пространства логистики:

- a) плотность;
- b) связанность;
- c) площадь;
- d) километраж.

|

III. Решить задачу.

Определить координаты центра тяжести грузовых потоков, если известно, что потребитель А имеет координаты (36, 42) и грузооборот 35 т в месяц; потребитель В имеет координаты (36, 19) и грузооборот 25 т в месяц; потребитель С имеет координаты (87, 28) и грузооборот 25 т в месяц; потребитель D имеет координаты (78, 58) и грузооборот 35 т в месяц.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЗАДАНИЯ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

Номер задания	Количество баллов
1	5
2	9
3	6
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
Форма обучения
Семестр
Дисциплина

Программа бакалавриата
38.03.02 Менеджмент
Логистика
Очная, очно-заочная
Шестой
Экономические основы логистики

Билет № n

I. Теоретические вопросы:

1. Ресурсы логистики и основы их рационального использования.
2. Основные виды и особенности логистических издержек.

3. Анализ рисков инвестиционных решений в логистике.

II. Тестовый контроль

1. Какие показатели характеризуют экономическое расстояние:

- e) грузооборот;
- f) километраж;
- g) транспортные и транзакционные издержки;
- h) время доставки груза;

2. Какой экономический показатель является основой для анализа логистической системы:

- e) предельные издержки;
- f) общие издержки;
- g) производительность логистических мощностей;
- h) трудоемкость логистических операций.

3. Выделите основные характеристики экономического пространства логистики:

- e) плотность;
- f) связанность;
- g) площадь;
- h) километраж.

4. Предметом экономических основ логистики как специальной дисциплины является:

- e) материальные потоки;
- f) экономические отношения, возникающие в логистическом пространстве;
- g) логистические системы;
- h) оптимизация логистических издержек.

5. Логистический цикл ограничен следующими рамками:

d) оформлением заказа покупателем и подготовкой товара к потреблению; оформлением заказа покупателем и производством товара поставщиком в соответствии с заказом;

- e) производством товара поставщиком и доставкой покупателю;
- f) доставкой товара поставщику и подготовкой товара к потреблению.

6. Какие из перечисленных мер государственного воздействия оказывают влияние на логистические процессы:

- f) изменение ставок налогов (подходного, транспортного, НДС);
- g) решение о создании государственных резервов;
- h) инвестиции в дорожное строительство;
- i) государственные заказы на закупку товарно-материальных ценностей;
- j) изменение ставок таможенных платежей.

7. Укажите, какая из нижеперечисленных операций не является логистической:

- i) внесение предоплаты за поставляемый товар;
- j) уведомление покупателя об отгрузке;
- k) погрузка в транспортное средство;
- l) хранение на складе готовой продукции;
- m) получение банковского кредита на закупку производственного оборудования;
- n) оплата таможенных платежей;
- o) упаковка и маркировка продукции;

р) транспортировка незавершенной продукции из одного цеха в другой.

8. Логистическая операция – это:

d) совокупность действий, направленных на преобразование материальных и иных логистических потоков;

e) совокупность всех операций фирмы;

f) ряд операций, направленных на общее улучшение финансового благосостояния организации.

9. Цель «тощей» логистики:

f) сокращение используемых материальных ресурсов;

g) экономия издержек;

h) совершенствование информационного обмена;

i) выполнение каждой операции, используя меньше каждого вида ресурсов;

j) сокращение человеческих ресурсов за счет компьютеризации логистических процессов.

III. Решить задачу.

Определить координаты центра тяжести грузовых потоков, если известно, что:

потребитель А имеет координаты (38, 48) и грузооборот 40 т в месяц;

потребитель В имеет координаты (34, 20) и грузооборот 35 т в месяц;

потребитель С имеет координаты (75, 28) и грузооборот 30 т в месяц;

потребитель D имеет координаты (78, 58) и грузооборот 35 т в месяц.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ЗАДАНИЯ

Номер задания	Количество баллов
1	20
2	9
3	11
Всего	40

8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Общая оценка знаний обучающихся по дисциплине проводится по 100-балльной шкале исходя из максимума, приведенного в таблице ниже. Организационно-учебная работа в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, своевременное и качественное выполнение домашних заданий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (участие в обсуждении текущего и пройденного материала, решение задач и т.п.).

Содержательные модули	Вид работы	Баллы
Содержательный модуль 1	Организационно-учебная работа студента в аудитории	3
	Самостоятельная работа	6
	Итого	9
Содержательный модуль 2	Организационно-учебная работа студента в аудитории	4
	Самостоятельная работа	16
	Модульная контрольная работа	20
	Итого	40
Содержательный модуль 3	Организационно-учебная работа студента в аудитории	3

	Самостоятельная работа	8
	Итого	11
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. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
 - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом.
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа;
 - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
 - экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.
- 3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - письменные задания выполняются на компьютере;
 - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - в печатной форме увеличенным шрифтом;
 - в форме электронного документа;

- 2) для глухих и слабослышащих:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.
- 3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия проводятся в 7-м и 5-м корпусах ДонГУ (г. Донецк, ул. Челюскинцев, 186; 1896). Для проведения лабораторных 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.

С использованием ресурсов платформы дистанционного образования осуществляется текущий контроль знаний обучающихся на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

11.1 Основная литература

1. Гаджинский, А. М. Логистика: учебник / А. М. Гаджинский. - 17-е изд. - Москва: Дашков и К°, 2008. - 483 с.
2. Григорьев, М. Н. Логистика: базовый курс / М. Н. Григорьев, С. А. Уваров. - Москва: Юрайт, 2011 [т.е. 2010]. - 782 с.
3. Григорьев, М. Н. Логистика: продвинутый курс / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. - 3-е изд. - Москва : Юрайт, 2011. - 734 с.
4. Логистика в примерах и задачах: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Экономика и управление на предприятиях транспорта" / [В. С. Лукинский, В. И. Бережной, Е. В. Бережная и др.]. - Москва: Финансы и статистика, 2014. - 288 с.

11.2 Дополнительная литература

1. Гаджинский, А. М. Логистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" / А. М. Гаджинский. - Изд. 10-е. - Москва: Дашков и К, 2004. - 407 с.
2. Логистика. Теория и практика. Управление цепями поставок: учебник / [Б. А. Аникин и др.] ; под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. - Москва: Проспект, 2014. - 213 с.
3. Основы логистики: учебник / [Б. А. Аникин, Т. А. Родкина, В. А. Волочиенко и др.]; под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. - Москва: Проспект, 2014. - 339 с.
4. Степанов, В. И. Логистика: учебник для бакалавров / В. И. Степанов. - Москва: Проспект, 2015. - 487 с.

12. 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: 01.09.2023). – 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: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
3. Научная электронная библиотека **«КиберЛенинка»:** сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL: <https://cyberleninka.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
4. Электронно-библиотечная система **«Лань»:** [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
5. **ЭБС Юрайт:** электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
6. **Электронно-библиотечная система ДонГУ:** сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016- . – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – 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: 01.09.2023). – 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: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный.
9. Журнал «Управление проектами и программами» <https://grebennikon.ru/journal/20/>
10. Project management journal. Портал для профессионалов в управлении проектами и бизнеса в целом <https://pmjournal.ru/>
11. Национальная ассоциация управления проектами СовНет. – Режим доступа: <http://www.sovnet.ru/>
12. Project Management Institute. – Режим доступа: <https://www.pmi.org/>
13. International Project Management Association. – Режим доступа: <https://www.ipma.world/>
14. Центр оценки и развития проектного управления. – Режим доступа: <https://www.isopm.ru/>
15. Проектная практика. – Режим доступа: <https://pmpractice.ru/>
16. Спайдер проджект. – Режим доступа: <http://www.spiderproject.com/ru/>
17. Альт-Инвест. – Режим доступа: <https://www.alt-invest.ru/company/>

13. 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).