Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 28.10.2026 15:23:59
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2,

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

КАФЕДРА МАРКЕТИНГОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической работе
_____ Крылова Л.В.
(подпись) (фамилия, инициалы)
«25» марта 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.02 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление (код, наименование)
Образовательная программа высшего образования	программа магистратуры
Направление подготовки	38.04.02 Менеджмент (код, наименование)
Магистерская программа	Логистика (код, наименование)
Институт	экономики и управления
Форма обучения, курс	очная форма обучения, __1__ курс заочная форма обучения, _2_ курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов *(при наличии)*

Донецк
2026

Рабочая программа дисциплины «Проектирование логистических систем» для обучающихся по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, профили: Логистика, разработана в соответствии с ОПОП ВО для набора обучающихся 2026 года.

Разработчик: Мизяева Наталья Олеговна, ст. преподаватель кафедры маркетингового менеджмента

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры маркетингового менеджмента

Протокол от «11» февраля 2026 года № 12

Зав. кафедрой маркетингового менеджмента

_____ Балабанова Л.В.
(подпись) (фамилия, инициалы)

СОГЛАСОВАНО

Врио Директора института экономики и управления

_____ Забарина Д.А.
(подпись) (фамилия, инициалы)

«24» февраля 2026 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

Протокол от «25» марта 2026 года № 8

Председатель_____ Крылова Л.В.
(подпись) (фамилия, инициалы)

© Мизяева Н.О., 2026 год
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2026 год

ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателя</td><td rowspan="2">Наименование укрупненной группы направлений подготовки, направление подготовки, профиль, программа высшего профессионального образования</td><td colspan="2">Характеристика дисциплины</td></tr>
<tr><td>очная форма обучения</td><td>заочная форма обучения</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных единиц – 2</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">Часть, формируемая участниками образовательных отношений</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент</td></tr>
<tr><td>Модулей – 1</td><td rowspan="5">Магистерская программа: Логистика</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>Смысловых модулей – 3</td><td>1-й</td><td>2-й</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Общее количество часов – 72</td><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>1-й</td><td>3-й</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td rowspan="10">Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 2; самостоятельной работы обучающегося – 1,84</td><td rowspan="10">Программа высшего профессионального образования – программа магистратуры</td><td>16 час.</td><td>8 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Практические, семинарские занятия</td></tr>
<tr><td>14 час.</td><td>6 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лабораторные занятия</td></tr>
<tr><td>___ час.</td><td>___ час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>40,95 час.</td><td>52,8 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации:
(зачет, экзамен)</td></tr>
<tr><td>зачет</td><td>зачет</td></tr>
</table>

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 30/40,95

для заочной формы обучения - 14/52,8

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

приобретение теоретических знаний принципов формирования логистических систем на макро - и макроуровнях и практические навыки проектирования логистических систем.

Задачи дисциплины:

обеспечение теоретической подготовки обучающихся в области разработки и реализации проектов формирования и функционирования логистической системы; обретение практических навыков относительно принятия решений в сфере проектирования логистических систем на основе имеющейся информации; овладение методическим и практическим инструментарием относительно осуществления анализа, и проектирования логистических систем; овладение методическим и практическим инструментарием относительно оценки эффективности логистических систем; обеспечение заинтересованности обучающихся в и научно-исследовательской работе.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина Б1.В.02 «Проектирование логистических систем» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП ВО.

Необходимые для изучения дисциплины «Проектирование логистических систем» знания, умения и компетенции обучающегося формируются в результате изучения учебных дисциплин: «Менеджмент»; «Логистика»; «Стратегическое управление»; «Методы научных исследований».

Необходимыми требованиями к «входным» знаниям, умениям и готовностям академических бакалавров при освоении данной дисциплины и приобретенными в результате освоения предшествующих учебных дисциплин являются: знание основных положений экономической теории, экономики, предпринимательства; умение анализировать и обосновывать взаимосвязь основных экономических понятий и категорий, обобщать и систематизировать информацию; владение специальной терминологией.

Знания и навыки, полученные при изучении дисциплины «Проектирование логистических систем», будут востребованы при изучении учебных дисциплин: «Управление логистической инфраструктурой», «Логистика снабжения и дистрибьюции», «Менеджмент организаций», «Стратегия и тактика управления фирмой», при подготовке курсовых работ, магистерской диссертации; для и других видов практик, научно исследовательской работы.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать сформированы компетенции и индикаторы их достижения :

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций;	ИД-5опк-4 - Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов и осуществления руководства их деятельностью; ИД-1опк-4 - Владеет способами формирования системы управления на предприятии. Производит процессную и объектную декомпозицию системы управления

знать: основы системного анализа логистики в ходе проектирования; функции и этапы проектирования логистической системы; методы управления проектами; методы оценки эффективности проектных решений;

уметь: поставить цель и задачи перепроектирования логистической системы; организовать проектную команду и ее взаимодействие с участниками проекта; решать задачи координации в ходе проектирования; моделировать логистические бизнес-процессы; определять физическую и рыночную границу логистической системы; определять место размещения логистического объекта; оценивать спрос на материальный поток; организовывать цепи создания стоимости на разных уровнях; определить цель и задачи проектирования логистической системы на макро - и макроуровне; оценивать эффективность проекта, планировать и контролировать ход проектирования; оценивать эффективность проекта;

владеть: навыками менеджера управления проектом; аналитика проектной команды; координатора проекта создания логистической системы.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1. Проектирование логистических систем.

Смысловой модуль 1. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Тема 1. Логистические системы как объект проектирования и управления.

Тема 2. Жизненный цикл и режим функционирования логистической системы.

Тема 3. Принципы проектирования логистических систем

Смысловой модуль 2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Тема 4. Обобщенная процедура проектирования логистических систем.

Тема 5. Исследование инфраструктуры и выбор места размещения логистического объекта.

Тема 6. Гармонизация мощностей логистических объектов.

Тема 7. Проектирование цепей создания стоимости.

Смысловой модуль 3. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Тема 8. Оценка результативности и эффективности логистической системы и ее оптимизация.

Тема 9. Управление проектом по разработке и внедрению логистических систем.

6. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						очно-заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л[1]	п[2]	лаб[3]	ПР[4]	СР[5]		л	п	лаб	ПР	СР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1. Проектирование логистических систем.												
Смысловой модуль 1. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ												
Тема 1. Логистические системы как объект проектирования и управления	8	2	1	-	-	4	7,75	0,5	0,5	-	-	7
Тема 2. Жизненный цикл и режим функционирования логистической системы	8	2	1	-	-	4	7,75	0,5		-	-	7
Тема 3. Принципы проектирования логистических систем	8	2	2	-	-	4	8,5	1	0,5	-	-	7

Итого по смысловому модулю 1	***24***	***6***	***4***	-	-	***12***	24	2	1	-	-	21
Смысловой модуль 2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ												
Тема 4. Обобщенная процедура проектирования логистических систем	7	2	2	-	-	3	8	1	1	-	-	6
Тема 5. Исследование инфраструктуры и выбор места размещения логистического объекта	7	2	2	-	-	3	7	1	1	-	-	5
Тема 6 Гармонизация мощностей логистических объектов	7	1	2	-	-	3	7	1	1	-	-	5
Тема 7. Проектирование цепей создания стоимости	7	1	2	-	-	3	7	1	1	-	-	5
Итого по смысловому модулю 2	***28***	***6***	***8***	-	-	***12***	29	4	4	-	-	21
Смысловой модуль 3. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ												
Тема 8. Оценка результативности и эффективности логистической системы и ее оптимизация	10	2	1	-	-	8,95	6,5	1	0,5	-	-	5
Тема 9 Управление проектом по разработке и внедрению логистических систем	10	2	1	-	-	8	7,3	1	0,5	-	-	5,8
Итого по смысловому модулю 3	***20***	***4***	***2***	-	-	***16,95***	13,8	2	1	-	-	10,8
Всего по смысловым модулям:	***72***	***16***	***14***	-	-	***40,95***	***66,8***	***8***	***6***	-	-	***52,8***
Катт		-	-	-	**0,9**	-	**1,2**	-	-	-	**1,2**	-
КЭ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каттэк	-	-	-	-	-	-	**2**	-	-	-	**2**	-
ИК	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-
СРкр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Срэк	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Контроль	-	-	-	-	-	-	**2**	-	-	-	**2**	-
Всего часов	**72,1**	***16***	***14***	-	**1,15**	***40,95***	**72**	***8***	***6***	-	***5,2***	***52,8***

Примечания: Лек – лекции, Лаб – лабораторные занятия, Пр – практические занятия, инд – индивидуальные задания; СРС – самостоятельная работа ИК – индивидуальные консультации, Катт – контактная работа на аттестацию в период теоретического обучения, в период прохождения практик, СР – самостоятельная работа, КЭ – консультации экзаменационные, Каттэк – контактная работа на аттестацию в период экзаменационной сессии и итоговой аттестации

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма

Катт		-	-	-	**0,9**	-	**1,2**	-	-	-	**1,2**	-
КЭ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каттэк	-	-	-	-	-	-	**2**	-	-	-	**2**	-
ИК	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-
СРкр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Срэк	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Контроль	-	-	-	-	-	-	**2**	-	-	-	**2**	-
Всего часов	**72,1**	***16***	***14***	**-**	**1,15**	***40,95***	**72**	***8***	***6***	**-**	***5,2***	***52,8***

Примечания: Лек – лекции, Лаб – лабораторные занятия, Пр – практические занятия, инд – индивидуальные задания; СРС – самостоятельная работа ИК – индивидуальные консультации, Катт – контактная работа на аттестацию в период теоретического обучения, в период прохождения практик, СР – самостоятельная работа, КЭ – консультации экзаменационные, Каттэк – контактная работа на аттестацию в период экзаменационной сессии и итоговой аттестации

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Логистические системы как объект проектирования и управления	2	0,5
2	Жизненный цикл и режим функционирования логистической системы	2	
3	Принципы проектирования логистических систем	2	0,5
4	Обобщенная процедура проектирования логистических систем	2	1
5	Исследование инфраструктуры и выбор места размещения логистического объекта	2	1
6	Гармонизация мощностей логистических объектов	2	1
7	Проектирование цепей создания стоимости	2	1
8	Оценка результативности и эффективности логистической системы и ее оптимизация	1	0,5
9	Управление проектом по разработке и внедрению логистических систем	1	0,5
Всего:		**16**	**6**

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
	Не предусмотрены		

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Логистические системы как объект проектирования и управления	4	7
2	Жизненный цикл и режим функционирования логистической системы	4	7
3	Принципы проектирования логистических систем	4	7
4	Обобщенная процедура проектирования логистических систем	3	6

5	Исследование инфраструктуры и выбор места размещения логистического объекта	3	5
6	Гармонизация мощностей логистических объектов	3	5
7	Проектирование цепей создания стоимости	3	5
8	Оценка результативности и эффективности логистической системы и ее оптимизация	6,95	5
9	Управление проектом по разработке и внедрению логистических систем	10	5,8
Всего:		**40,95**	**52,8**

10. 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;
   - письменные задания могут быть заменены устным ответом;
   - 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 и зачёт проводятся 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 со специализированным программным обеспечением;
   - 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.

11. СИСТЕМА ОЦЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
- собеседование (темы №1-9)	3	27
- реферат (темы №5-6)	13	13
- решение разноуровневых задач и ситуационных заданий (темы №1-9)	5	45
- текущий модульный контроль	5	15
Промежуточная аттестация	зачет	100
Итого за семестр	100	

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету:

1. Сущность и свойства логистической системы
2. Основные элементы логистической системы, связи между ними
3. Формализация логистической системы (ЛС) на теоретико-множественном уровне
4. Основы анализа и синтеза логистических систем
5. Классификация и структуризация логистических систем
6. Понятие жизненного цикла логистической системы.
7. Запас устойчивости логистической системы.
8. Основные фазы жизненного цикла логистической системы.
9. Установление оптимальной продолжительности жизненного цикла логистической системы.
10. Методологические принципы логистических систем.
11. Особенности применения системного подхода при проектировании логистических систем.
12. Оценка логистической окружающей среды.
13. Определение физической и рыночной границы логистической системы.
14. Инструментарий расширения рыночной границы логистической системы.
15. Разработка процедур. Субъекты и объекты логистической системы
16. Проектные параметры и измерители материального потока
17. Принципы обратной связи в проектных решениях логистики
18. Общие принципы оценки эффективности логистического комплекса
19. Инфраструктура логистического объекта
20. Виды и способы транспортно-экспедиционных услуг
21. Особенности создания складских объектов
22. Локализация складских объектов
23. Таможенное оформление и страхование
24. Понятие мощности логистической системы
25. Методы оптимизации и прогнозирования мощности логистической систем
26. Прогнозирование материалопотоком
27. Прогнозирование объема материального потока
28. Проектирование цепей создания стоимости
29. Интегрированная цепочка формирования стоимости
30. Методы, модели, алгоритмы проектирования цепей создания стоимости
31. Характеристика поставок
32. Понятие эффективности и результативности логистической системы.
33. Показатели эффективности логистической системы.
34. Совокупные логистические издержки.
35. Уровень качества логистического сервиса.
36. Мероприятия по повышению эффективности логистической системы и ее оптимизации.

37. Основы управления логистическими проектами.
38. Планирование проекта.
39. Сбор и анализ данных в управлении проектом по разработке и внедрению логистических систем.
40. Организация управления проектом.
41. Контроль проекта.
42. Внедрение и реализация проекта.

12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу									Максимальная сумма баллов
Смысловой модуль № 1			Смысловой модуль № 2				Смысловой модуль № 3		
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6	Т7	Т8	Т9	100

Примечание. Т1, Т2, ... Т6 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды деятельности	По государственной шкале	Определение
60-100	«Зачтено»	Правильно выполненная работа. Может быть незначительное количество ошибок.
0-59	«Не зачтено»	Неудовлетворительно, с возможностью повторной аттестации.

13. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Балабанова, Л.В. Проектирование логистических систем : научно-методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине для обучающихся укрупненной группы 38.00.00 Экономика и управление направления подготовки 38.04.02 Менеджмент (Магистерская программа: Логистика) очной и заочной форм обучения / Л.В. Балабанова, Е.А. Гасило, Н.О. Мизяева ; Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М Туган-Барановского,Институт экономики и управления, Кафедра маркетингового менеджмента . — Донецк : ДОННУЭТ, 2025. — 217 с. — Локал. компьютер сеть НБ ДОННУЭТ

2. Гарипова Г.Р. Моделирование логистических систем : учебное пособие / Гарипова Г.Р.. — Казань : Издательство КНИТУ, 2022. — 96 с. — ISBN 978-5-7882-3212-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART

3. Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко ; под редакцией Л. С. Ружанской. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс

Дополнительная литература:

1. Алексеев Г.В. Математические решения задач управления логистическими услугами : учебное пособие Алексеев Г.В., Холявин И.И.. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 142 с. - ISBN 978-5-4497-0513-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/96849.html

2. Афанасенко И.Д. Логистика снабжения. Учебник / И. Д. Афанасенко, В. В. Борисова. – СПб.: Питер, 2023. – 384 с.
3. Григорьев М.Н. Логистика. Продвинутый курс : учебник для магистров в 2-х ч. / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. — 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2023.
4. Современная логистика: Пер. с англ. / Джеймс С. Джонсон, Дональд Ф. Вуд, Дэниэл Л. Вордлоу, Поль Р. Мэрфимл. - 8-е изд. - М .: Вильяме, 2023.- 720 с.

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная библиотечная информационная система Unilib UC : версия 2.110 // Научная библиотека Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – [Донецк, 2026–]. – Текст : электронный.
2. Информио : электрон. справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва : Издат. дом «Информио», [2018?–]. – URL: https://www.informio.ru – Текст : электронный.
3. IPR SMART : весь контент ЭБС IPR BOOKS : цифровой образоват. ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». – [Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2022]. – URL: http://www.iprbookshop.ru – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст. Аудио. Изображения : электронные.
4. Лань : электрон.-библ. система. – Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011– 2026. – URL: https://e.lanbook.com/ – Текст : электронный. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
5. СЭБ : Консорциум сетевых электрон. б-к / Электрон.-библ. система «Лань» при поддержке Агентства стратег. инициатив. – Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011– 2026. – URL: https://seb.e.lanbook.com/ – Режим доступа : для пользователей организаций – участников, подписчиков ЭБС «Лань».
6. Polpred : электрон. библ. система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». – Москва : Полпред Справочники, cop. 1997–2026. – URL: https://polpred.com – Текст : электронный.
7. Book on lime : дистанц. образование / изд-во КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва : КДУ, cop. 2017. – URL: https://bookonlime.ru – Текст . Изображение. Устная речь : электронные.
8. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU : информ.-аналит. портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва : ООО Науч. электрон. б-ка, cop. 2000–2022. – URL: https://elibrary.ru – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
9. Национальная электронная библиотека : НЭБ : федер. гос. информ. система / М-во культуры Рос. Федерации [и др.]. – Москва : Рос. гос. б-ка : ООО ЭЛАР, [2008–]. – URL: https://rusneb.ru/ – Текст. Изображение : электронные.
10. Научно-информационный библиотечный центр имени академика
11. Л.И. Абалкина / Рос. экон. ун-т им. В.Г. Плеханова. – Москва : KnowledgeTree Inc., 2008– . – URL: http://liber.rea.ru/login.php – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. – Москва : Финансовый университет, 2022– . – URL: http://library.fa.ru/ – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
13. Университетская библиотека онлайн : электрон. библ. система. – ООО «Директ-Медиа», 2006– . – URL: https://biblioclub.ru/ – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
14. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк : НБ ДОННУЭТ, 1999– . – URL: http://catalog.donnuet.education – Текст : электронный.

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Минимально необходимый для реализации ООП ВО магистратуры перечень материально-технического обеспечения включает аудиторный фонд в соответствии с утвержденным расписанием с использованием мультимедийного демонстрационного комплекса кафедры маркетингового менеджмента (проектор, ноутбук).

17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Фамилия, имя, отчество	Условия привлечения	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
Мизяева Наталья Олеговна	1) по основному месту работы; 2) на условиях внутреннего совместительства.	Ст. преподаватель маркетингового менеджмента	Высшее "Менеджмент", диплом магистра 05 2026 031700	Удостоверение о повышении квалификации 612400038541, 17.10.2023 г., Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего образования «Донской государственный технический университет» По программе повышения квалификации « Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки Экономика и управление» в объеме 36 часов, с 17.10.23 по 20.10.23 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.02 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ»

Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент
Магистерская программа: Логистика
Трудоемкость дисциплины:2,0 з.е.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

знать: основы системного анализа логистики в ходе проектирования; функции и этапы проектирования логистической системы; методы управления проектами; методы оценки эффективности проектных решений.

уметь: поставить цель и задачи перепроектирования логистической системы; организовать проектную команду и ее взаимодействие с участниками проекта; решать задачи координации в ходе проектирования; моделировать логистические бизнес-процессы; определять физическую и рыночную границу логистической системы; определять место размещения логистического объекта; оценивать спрос на материальный поток; организовывать цепи создания стоимости на разных уровнях; определить цель и задачи проектирования логистической системы на макро - и макроуровне; оценивать эффективность проекта, планировать и контролировать ход проектирования; оценивать эффективность проекта.

владеть: навыками менеджера управления проектом; аналитика проектной команды; координатора проекта создания логистической системы.

обладать компетенциями:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций;	ИД-5ОПК-4 - Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов и осуществления руководства их деятельностью; ИД-1ОПК-4 - Владеет способами формирования системы управления на предприятии. Производит процессную и объектную декомпозицию системы управления

Смысловые модули и темы дисциплины:

Смысловой модуль 1. Концептуальные основы проектирования логистических систем Тема 1. Логистические системы как объект проектирования и управления. Тема 2. Жизненный цикл и режим функционирования логистической системы. Тема 3. Принципы проектирования логистических систем

Смысловой модуль 2. Методологические основы проектирования логистических систем Тема 4. Обобщенная процедура проектирования логистических систем. Тема 5. Исследование инфраструктуры и выбор места размещения логистического объекта. Тема 6. Гармонизация мощностей логистических объектов. Тема 7. Проектирование цепей создания стоимости.

Смысловой модуль 3. Проектирование интегрированных логистических систем Тема 8. Оценка результативности и эффективности логистической системы и ее оптимизация. Тема 9. Управление проектом по разработке и внедрению логистических систем.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработчик:
Мизяева Н.О., ст. преподаватель
(ФИО, ученая степень, ученое звание) *(подпись)*

Заведующий кафедрой маркетингового менеджмента
Балабанова Л.В., д.э.н., профессор
(ФИО, ученая степень, ученое звание) *(подпись)*