

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

Факультет экономики, управления и лингвистического сопровождения
Кафедра экономики и управления



УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора
по учебной работе

Д.В. Мулов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Логистика

(наименование дисциплины)

38.03.01 Экономика

(код, наименование направления)

Экономика предприятий и организаций

(профиль подготовки, специализация)

Квалификация

Бакалавр

(бакалавр/специалист/магистр)

Форма обучения

очная, очно-заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Алчевск, 2024

1 Цели и задачи изучения дисциплины

Цели дисциплины. Целью изучения дисциплины «Логистика» направлена на формирование теоретических знаний и практических навыков организации управления потоками товарно-материальных средств и финансовых потоков в процессе материально-технического обеспечения производства, самого производственного обмена и на стадии распределения.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать представление о месте логистики в хозяйственной деятельности предприятий и организаций;
- освоить навыки управления, планирования, организации в основных функциональных областях логистики;
- овладеть системным подходом к логистической системе, чтобы охватить все мероприятия по перемещению, хранению материалов в пределах фирмы и ее распределительных планов;
- овладеть знаниями, позволяющими разбираться в ценообразовании, рыночных и финансовых аспектах с тем, чтобы оценить влияние различных мероприятий на эффективность продвижения материалопотока;
- формирование мышления для понимания экономической ситуации, законов, принципов развития производства, чтобы оценивать существующие проблемы с точки зрения руководителя.

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной компетенции (ОПК-2) выпускника.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Логико-структурный анализ дисциплины – курс входит в часть БЛОКА 1 «Дисциплины (модули)», формируемая участниками образовательных отношений подготовки студентов по направлению 38.03.01 Экономика (образовательная программа «Экономика предприятий и организаций»).

Дисциплина реализуется кафедрой экономики и управления. Основывается на базе дисциплин: «Экономика предприятия», «Оптимизационные методы и модели», «Технология производственных процессов».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Ценообразование», «Бизнес-планирование», «Управление затратами предприятия».

Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у обучающихся в результате освоения дисциплин ОПОП подготовки бакалавра по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций», связанных с использованием современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач.

Курс является фундаментом для ориентации студентов в принятии обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.

Общая трудоемкость освоения дисциплины для очной формы обучения составляет 3 зачетных единицы, 108 ак.ч. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (36 ак.ч.), практические (18 ак.ч.) занятия и самостоятельная работа студента (54 ак.ч.).

Для очно-заочной формы обучения программой дисциплины предусмотрены лекционные (12 ак.ч.), практические (12 ак.ч.) занятия и самостоятельная работа студента (84 ак.ч.).

Дисциплина изучается на 3 курсе в 5 семестре на очной форме обучения, и в 6 семестре очно-заочной формы обучения. Форма промежуточной аттестации – зачет.

3 Перечень результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Процесс изучения дисциплины «Логистика» направлен на формирование компетенции, представленной в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, обязательные к освоению

Содержание компетенции	Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК-2	ОПК-2.1. Осуществляет сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных профессиональных задач в области экономики организации. ОПК-2.2. Применяет на практике методы и приемы экономического анализа и осуществляет подготовку данных для их использования

4 Объём и виды занятий по дисциплине

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 ак.ч.

Самостоятельная работа студента (СРС) включает проработку материалов лекций, подготовку к практическим занятиям, текущему контролю, выполнение индивидуального задания, самостоятельное изучение материала и подготовку к зачету.

При организации внеаудиторной самостоятельной работы по данной дисциплине используются формы и распределение бюджета времени на СРС для очной формы обучения в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 – Распределение бюджета времени на СРС

Вид учебной работы	Всего ак.ч.	Ак.ч. по семестрам
		5
Аудиторная работа, в том числе:	54	54
Лекции (Л)	36	36
Практические занятия (ПЗ)	18	18
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Курсовая работа/курсовой проект	-	-
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	54	54
Подготовка к лекциям	9	9
Подготовка к лабораторным работам	-	-
Подготовка к практическим занятиям / семинарам	16	16
Выполнение курсовой работы / проекта	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (индивидуальное задание)	10	10
Домашнее задание	6	6
Подготовка к контрольной работе	-	-
Подготовка к коллоквиуму	6	6
Аналитический информационный поиск	-	-
Работа в библиотеке	3	3
Подготовка к зачету	4	4
Промежуточная аттестация – зачет (З)	3 (2)	3 (2)
Общая трудоемкость дисциплины		
ак.ч.	108	108
з.е.	3	3

5 Содержание дисциплины

С целью освоения компетенции, приведенной в п.3 дисциплина разбита на 10 тем:

- тема 1 (Логистика: понятие, цели и задачи);
- тема 2 (Закупочная логистика);
- тема 3 (Производственная логистика);
- тема 4 (Распределительная (сбытовая) логистика);
- тема 5 (Управление запасами);
- тема 6 (Логистика складирования);
- тема 7 (Транспортная логистика);
- тема 8 (Определение и оптимизация логистических затрат);
- тема 9 (Методы оптимизации материальных потоков);
- тема 10 (Логистические информационные системы);

Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов для очной и заочной формы приведены в таблице 3 и 4 соответственно.

Таблица 3 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
1	Логистика: понятие, цели и задачи	Определение понятия логистики. Краткий исторический очерк. Специфика логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике. Этапы развития логистики. Взаимосвязь логистики с другими дисциплинами.	2	Семинарское занятие: понятие, цели, задачи логистики	1	—	—
2	Закупочная логистика	Содержание категории «закупочная логистика». Цель, задачи, функции, закупочной логистики. Методы закупок. Точка заказа. Информация необходимая для расчёта объёмов закупок. Нормирование потребности закупок в сырье, материалах и других оборотных средствах. Методика расчёта стоимости единицы полезного эффекта закупаемого сырья. Выбор оптимального поставщика.	4	Решение практических заданий на планирование закупок.	2	—	—
3	Производственная логистика	Содержание категории «Логистика производственных процессов». Цель, задачи, функции, требования к организации производственных процессов в экономике. Принципы: ритмичности, надежности, экономической целесообразности, оптимизации затрат, оптимизации маршрутов,	4	Решение задач по использованию нормативных методов планирования потребности в материалах.	2	—	—

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
		сохранности качества продукции, композиции, непрерывности, динамичности, преемственности целей задач. Основные процессы: изучение конъюнктуры рынка, прогнозирование величина и структуры материальных потоков, обоснование потребности необходимой величины запасов, разработка системы закупок и схем распределения продукции по цепи поставок, выбор месторасположения предприятия, отвечающего критерию минимума затрат и максимума производимой продукции заданного стандарта качества, организация складского хозяйства, организация погрузки и разгрузки, обоснование товарных рынков, продвижение товаров на рынке, организация.					
4	Распределительная (сбытовая) логистика	Содержание категории сбытовая (распределительная) логистика. Логистические требования к каналам сбыта. Прогнозируемые количественные и качественные показатели. Сетевое планирование. Сетевой график. Оптимизация товародвижения. Реализации и координации товародвижения. Методы обслуживания	4	Решение практических заданий на критерии выбора «производить или закупать».	2	—	—

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
		покупателей. Внутримагазинная логистика. Магазины стационарные. Магазины выездной торговли. Графики завоза. Позиционирование и логистическое обоснование каналов сбыта.					
5	Управление запасами	Содержание категории «логистика запасов». Функции запасов в обеспечении технологических процессов производства. Технологические запасы. Переходящие запасы. Запасы объёмом в одну партию, циклические запасы. Резервные или буферные товарно-материальные запасы. Классификация запасов по назначению в производстве. Управление запасами. Параметры системы управления запасами.	4	Решение практических заданий на использование логистической концепции планирования потребностей распределения.	2	—	—
	Логистика складирования	Содержание категории «складская логистика». Функции и задачи складской логистики. Факторы, учитываемые при обосновании целей и задач складов в производстве. Виды складов. Временные, сезонные, стационарные склады. Выбор местоположения внутренних складов предприятия. Расчёт площадей и объёмов складских	4	Решение практических заданий на обоснование выбора транспортного средства.	2	—	—

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
		помещений. Основные показатели эффективности использования складов.					
7	Транспортная логистика	Содержание категории «транспортная логистика». Виды внутренних маршрутов предприятий. Маятниковые, кольцевые, комбинированные, сетевые маршруты. Оптимизация маршрутов и подвижного состава. Плотность груза. Количество груза. Срочность перевозок. Расстояние перевозок. Условия погрузок и разгрузок. Обоснование выбора перевозчиков. Транспортная упаковка продукции. Контейнерные перевозки.	4	Решение практических заданий на планирование транспортных процессов	2	—	—
8	Определение и оптимизация логистических затрат	Классификация логистических затрат. Затраты, связанные с организацией материальных потоков на предприятии. Затраты, связанные с осуществлением процессов реализации продукции. Способы определения затрат. Оптимизация процессов логистики. Критерий оптимальности процессов логистики. Выбор схем и форм товародвижения.	4	Логистика управления предприятием. Расчет экономического эффекта в условиях планирования закупочной деятельности с использованием основных принципов	2	—	—

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
				логистики, а также концепции минимальных совокупных затрат.			
9	Методы оптимизации материальных потоков	Диагностика материальных потоков. Экспресс-диагностика и выявление признаков проблемы. Формулирование и диагноз проблемы. Выбор вариантов решения проблемы. ABC-анализ. Распределение ABC. Техника ABC-анализа. XYZ-анализ. Распределение XYZ и техника анализа.	4	Организация логистического управления и контроля в интегрированных цепях поставки. ABC-анализ.	2	—	—
10	Логистические информационные системы	Информационные потоки в логистике. Виды информационных потоков: горизонтальный, вертикальный, внешний, внутренний, публичный, непубличный, опережающий. Обеспечивающие информационные системы.	2	Семинарское занятие. Принципы построения информационных систем.	1	—	—
Всего аудиторных часов			36	18		—	

Таблицы 4 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (очно-заочная форма обучения)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
1	Закупочная логистика	Содержание категории «закупочная логистика». Цель, задачи, функции, закупочной логистики. Методы закупок. Точка заказа. Информация необходимая для расчёта объёмов закупок. Нормирование потребности закупок в сырье, материалах и других оборотных средствах. Методика расчёта стоимости единицы полезного эффекта закупаемого сырья. Выбор оптимального поставщика.	4	Решение практических заданий на планирование закупок.	4	—	—
2	Логистика складирования	Содержание категории «складская логистика». Функции и задачи складской логистики. Факторы, учитываемые при обосновании целей и задач складов в производстве. Виды складов.	4	Решение практических заданий на обоснование выбора транспортного средства.	4	—	—
3	Методы оптимизации материальных потоков	ABC-анализ. Распределение ABC. Техника ABC-анализа. XYZ-анализ. Распределение XYZ и техника анализа.	4	Организация логистического управления и контроля в интегрированных цепях поставки. ABC-анализ.	4	—	—
Всего аудиторных часов			12	12		—	

6 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

6.1 Критерии оценивания

В соответствии с Положением о кредитно-модульной системе организации образовательного процесса ФГБОУ ВО «ДонГТУ» (https://www.dstu.education/images/structure/license_certificate/polog_kred_modul.pdf) при оценивании сформированности компетенций по дисциплине используется 100-балльная шкала.

Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний

Код и наименование компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-2	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

Всего по текущей работе в семестре студент может набрать 100 баллов, в том числе:

- тестовый контроль или устный опрос на коллоквиумах (2 работы) – всего 40 баллов;
- практические работы – всего 40 баллов;
- за выполнение индивидуального и домашнего задания – всего 20 баллов.

Зачет проставляется автоматически, если студент набрал в течении семестра не менее 60 баллов и отчитался за каждую контрольную точку. Минимальное количество баллов по каждому из видов текущей работы составляет 60% от максимального.

Зачет по дисциплине «Логистика» проводится по результатам работы в семестре. В случае, если полученная в семестре сумма баллов не устраивает студента, во время зачетной недели студент имеет право повысить итоговую оценку либо в форме устного собеседования по приведенным ниже вопросам (п.п. 6.5), либо в результате тестирования.

Шкала оценивания знаний при проведении промежуточной аттестации приведена в таблице 6.

Таблица 6 – Шкала оценивания знаний

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	Оценка по национальной шкале зачёт/экзамен
0-59	Не зачтено/неудовлетворительно
60-73	Зачтено/удовлетворительно
74-89	Зачтено/хорошо
90-100	Зачтено/отлично

6.2 Домашнее задание

В качестве домашнего задания студенты выполняют:

- работу над составлением конспекта изученного материала;
- эссе и его презентацию по приведенным ниже темам.

В качестве индивидуального задания студенты очно-заочной формы готовят реферат или презентацию на одну из приведенных ниже тем.

При выполнении задания, используют рекомендуемую литературу, базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы.

Примерная тематика эссе:

- 1) Моя профессия – логист.
 - 2) Связь между сбытом и снабжением.
 - 3) Роль логистики в жизни общества.
 - 4) Выбор региональной системы складирования.
 - 5) Объект и предмет исследования логистики, её цель.
 - 6) Факторы, влияющие на стоимость перевозки внешнеторговых грузов.
 - 7) Развитие цифровых сервисов на транспорте.
 - 8) Перспективы развития логистики в России.
 - 9) Современное состояние логистики в России.
 - 10) Морские перевозки как сегмент рынка услуг.
 - 11) Теория и практика логистического анализа.
 - 12) Создание и реализация стратегии логистической системы в транспортной компании.
 - 13) Логистическая система компании.
 - 14) Управление затратами в логистике.
 - 15) Влияние интеграции и стратегического партнерства на процесс оптимизации цепей поставок.
 - 16) Применение метода «точно в срок» в мировой практике.
 - 17) Операторы смешанных (интер/мультимодальных) перевозок.
- Классификация операторов смешанных перевозок грузов.

- 18) Зона охвата транспортно - логистической компании.
- 19) Особенности построения международных транспортно - складских систем.
- 20) Инновации в городской логистике.
- 21) Корпоративные информационные системы. Интегрированные решения для бизнеса.
- 22) Характеристика основных методов прогнозирования в логистике. Оценка точности прогнозирования в логистике.
- 23) Логистическая стратегия: понятие, ключевые вопросы. Влияние внутренней и внешней среды на логистическую стратегию фирмы.
- 24) Анализ и контроль в логистике. Показатели эффективности логистического менеджмента.
- 25) Международные аспекты логистической деятельности.

6.3 Темы для рефератов (презентаций) – индивидуальное задание

Примерная тематика рефератов:

- 1) Тенденции и перспективы развития логистики и управления цепями поставок в отечественной экономике.
- 2) Логистика в системе современных экономических наук.
- 3) Этапы развития и современное состояние логистики. Смена парадигм в эволюции логистики и управления цепями поставок.
- 4) Системный и кибернетический подход в коммерческой логистике.
- 5) Современный рынок логистических услуг.
- 6) Логистика как вид предпринимательской деятельности.
- 7) Основные логистические функции и их распределение между различными участниками логистического процесса.
- 8) Методологические основы теории логистики.
- 9) Посредничество в логистике.
- 10) Служба логистики на предприятии: место в организационной структуре управления, основные функции, взаимосвязь с другими службами. Уровни развития логистики на фирмах.
- 11) Применение современных технологий при осуществлении закупок («электронное снабжение», B2B, B2C).
- 12) Система поставок «точно в срок»: принципиальная схема, сравнительная характеристика с традиционным снабжением.
- 13) Толкающие системы управления материальными потоками в сферах производства и обращения.
- 14) Тянущие системы управления материальными потоками в сферах производства и обращения.

15) Взаимосвязь распределительной и закупочной логистики. Базисные условия поставки в договорах купли-продажи и их применение в коммерческой логистике.

16) Мультимодальные и интермодальные перевозки. Выбор видов транспорта и типов транспортных средств, оценка стоимости перевозки грузов.

17) Приоритетные международные транспортные коридоры. Транспортно-технологические системы международных перевозок грузов.

18) Совершенствование грузовых перевозочных средств. Контейнеры. Контрейлеры. Роудрейлеры. Ролкеры. Лихтеровозы. Контейнеровозы. Системы контроля за движением транспортных средств.

19) Стратегические аспекты логистики снабжения.

20) Ценообразование в логистике.

21) Информационные технологии и автоматизация снабженческой деятельности на предприятии.

22) Понятие логистического сервиса и его роль в конкурентоспособности предприятия. Алгоритм формирования системы логистического сервиса.

23) Взаимодействие служб логистики и маркетинга на предприятии.

24) Уровень логистического сервиса: понятие, методы расчета, определение оптимального значения.

25) Основные системы контроля состояния запасов на предприятии.

26) Принципы логистической организации складских процессов. Моделирование и стандартизация складских процессов.

27) Методы определения месторасположения распределительного центра в логистической системе. Определение количества складов в складской сети.

28) Моделирование системы управления сетью территориально распределенных складов предприятия.

29) Информационные системы в логистике: понятие и виды, принципы построения.

30) Современные направления в развитии информационного обеспечения логистики.

6.4 Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

Типовые задания для проведения текущего контроля успеваемости

- 1) Объектом изучения производственной логистики являются:
 - а) любые виды предприятий;
 - б) системы внешнего производства, связанные с логистикой;
 - в) внутривыпускные логистические системы, например, предприятия оптовой торговли, оснащенные складами.

- 2) Тянущей системой в логистике называется:
 - а) организация производства, характеризующаяся деталями и полуфабрикатами, которые подаются в ней на следующую технологическую операцию с предыдущей, когда это на самом деле необходимо (без соблюдения жесткого графика);
 - б) организация производства, характеризующаяся деталями, которые подаются с одной технологической операции на другую, следуя жесткому централизованному графику;
 - в) сбывающая товар стратегия, которая направлена на то, чтобы «обгонять» формирование товарных запасов относительно спроса, и делать это на любых предприятиях, занимающихся торговлей.

- 3) Объектом изучения логистики являются:
 - а) материальные потоки товарных отношений внутри предприятия;
 - б) материальные потоки и расходы, связанные с конкретной организацией;
 - в) связанные друг с другом материальные и информационные потоки.

- 4) Объект исследования в логистике – это:
 - а) движение товара, в ходе которого возникают экономические отношения;
 - б) соответствующие друг другу материальные и информационные потоки;
 - в) все торговые процессы.
- 5) Информационная логистика должна реализовывать следующие функции:
 - а) собирать информацию и преобразовывать ее;
 - б) собирать информацию и управлять ею, а также хранить и передавать;
 - в) собирать информацию, анализировать и преобразовывать ее, накапливать, хранить, передавать и фильтровать, а также управлять

информационными потоками, объединять и разделять их.

б) Под логистикой обычно принято понимать:

а) курирование трех основных потоков – финансовых, информационных и материальных;

б) перевозки грузов и умелое управления ими;

в) последовательность управления различными потоками (сервисными, финансовыми, информационными и материальными) и логическое упорядочение имеющихся функций.

7) Толкающей системой в логистике называется:

а) организация производства, при котором детали и полуфабрикаты подаются на каждую следующую операцию, беря за основу ранее сформированный заказ;

б) производство деталей, компонентов и полуфабрикатов, а также сборка готовой продукции из них, когда необходимо соответствовать четкому расписанию, заданному производством;

в) организация производства без каких-либо жестких правил и расписаний.

8) Предметом логистики как науки является:

а) оптимизация финансовых потоков и потоков услуг;

б) оптимизация информационных услуг;

в) оптимизация материальных потоков и потоков услуг, а также дополнительных потоков, которые им соответствуют (информационные и финансовые).

9) Логистика является:

а) наукой и искусством управления материальным потоком;

б) организацией различных перевозок;

в) предпринимательской деятельностью и искусством в ней.

10) Основная цель логистики:

а) наведение порядка в бумажных делах организации;

б) увеличение доходов фирмы или предприятия;

в) правильное управление работающими кадрами.

11) Что оказывает на совершенствование логистики особо сильное воздействие?

- а) упрощение системы налогообложения предприятий;
- б) рост региональной численности населения;
- в) управление производственными процессами внутри фирмы посредством компьютеризации.

12) Как определяется понятие «логистическая функция»?

- а) операции по логистике (в виде укрупненной группы), которые направлены на воплощение целей, поставленных перед логистической системой;
- б) объемное исследование рынка логистики и комплекс мероприятий, направленных на улучшение качество процесса этого исследования;
- в) разнообразные виды деятельности, цель которых заключается в получении конкретного груза в конкретном месте.

13) Материальный поток измеряется:

- а) в рублях;
- б) в тоннах, которые проходят через участок в единицу времени, например, т/год;
- в) в кубических метрах.

14) Выберите понятие данному определению – *«вещественная форма продукции, которая рассматривается через призму различных логистических операций в заданном временном интервале»*:

- а) логистическая функция;
- б) часть любого процесса логистики;
- в) материальный поток.

15) Логистическая операция – это самостоятельная часть логистического процесса...

- а) которая реализуется на нескольких рабочих местах посредством большого количества оборудования;
- б) которая совершается на одном рабочем месте посредством большого количества оборудования;
- в) которая реализуется на одном рабочем месте и(или) с одним техническим устройством.

6.5 Вопросы для подготовки к зачету (тестовому коллоквиуму)

Коллоквиум 1

- 1) Как характеризуется динамика словарных определений термина «логистика» в историческом ракурсе?
- 2) С какими причинами связано неоднозначное толкование терминов в логистике, включая само ее определение?
- 3) Какова трактовка понятия «логистика» в широком и узком смысле?
- 4) Что такое объект и предмет исследования и управления в логистике?
- 5) Что такое материальный поток и каковы его основные характеристики?
- 6) Как можно классифицировать материальные потоки?
- 7) В чем состоит принцип гармонизации параметров материальных потоков в цепи поставок?
- 8) Что такое финансовый поток в логистике?
- 9) Как можно классифицировать финансовые потоки?
- 10) Каковы основные характеристики (параметры) финансовых потоков?
- 11) Что представляют собой информационные потоки в логистике и как их можно классифицировать?
- 12) Что представляет собой логистическая система компании и в чем состоит необходимость ее объектной декомпозиции?
- 13) Как можно классифицировать логистические системы?
- 14) Какие методологические принципы применяются при анализе и проектировании логистических систем?
- 15) Что такое подсистема ЛС и три стороны в логистике компании?
- 16) Что такое звено и элемент логистической системы?

Коллоквиум 2

- 1) Что такое логистическая сеть, канал, цепь?
- 2) Что такое цепь поставок в контексте объектного подхода?
- 3) Каково содержание операционной деятельности в логистике и что понимается под логистической операцией?
- 4) Как строится база данных логистических операций?
- 5) Как проводится хронометраж логистических операций?
- 6) В чем состоит проблема отнесения ресурсов на логистическую операцию?
- 7) Что такое логистические функции и на какие группы они делятся?
- 8) Что представляют собой функциональные области логистики?
- 9) Что такое логистическая инфраструктура?

10) Дайте характеристику составляющим частям логистической инфраструктуры.

11) На какой методологической основе базируется логистика в теоретическом аспекте?

12) Раскройте содержание системного и кибернетического подходов в анализе и синтезе логистических систем.

13) Какие проблемы возникают при реализации оптимизационных задач в логистике?

14) Перечислите основные задачи оптимизации ресурсов в логистической системе компании.

15) В чем заключается современная проблематика моделирования и оптимизации логистических процессов?

6.6 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Скрябин, О. О. Логистика : практикум / О. О. Скрябин. - Москва : МИСиС, 2023. - 106 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/MISIS-20240102-4420.html> (дата обращения: 13.08.2024). - Режим доступа : по подписке.

2. Новикова, Т. В. Логистика снабжения : учебное пособие / Т. В. Новикова, Д. И. Васильев, Г. Г. Левкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2023. - 153 с. - ISBN 978-5-4499-3561-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785449935618.html> (дата обращения: 13.08.2024). - Режим доступа : по подписке.

Дополнительная литература

1. Саттаров, Р. С. Логистика в транспортных системах : учебное пособие / Саттаров Р. С. , Левкин Г. Г. - Москва : Проспект, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-392-19586-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392195862.html> (дата обращения: 10.08.2024).

2. Берниковская, О. В. Логистика : учеб. пособие / О. В. Берниковская, О. В. Ерчак, Т. В. Кузнецова, С. Ф. Миксюк, И. И. Полещук, Н. А. Полещук, И. Т. Сербул, А. С. Смоляго, В. В. Тарелко, В. В. Терешина, А. А. Цыганков, Б. В. Фрищин - Минск : РИПО, 2018. - 267 с. - ISBN 978-985-503-766-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789855037669.html> (дата обращения: 10.08.2024).

3. Николайчук, В. Е. Логистический менеджмент / Николайчук В. Е. - Москва : Дашков и К, 2017. - 980 с. - ISBN 978-5-394-01632-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394016325.html> (дата обращения: 10.08.2024).

4. Жуковская, И. В. Логистика распределения : практикум / И. В. Жуковская, Ф. Ф. Галимулина, А. А. Лубнина, М. В. Леонова - Казань : Издательство КНИТУ, 2018. - 84 с. - ISBN 978-5-7882-2397-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785788223971.html> (дата обращения: 10.08.2024).

5. Маргунова, В. И. Логистика : практикум : учеб. пособие / В. И. Маргунова, А. П. Бобовыч, В. Ф. Бык, А. П. Гуменников, Н. Л. Каунова, Е. Г.

Кикинева, Н. В. Оксенчук, А. И. Трифунтов - Минск : Выш. шк. , 2016. - 222 с. - ISBN 978-985-06-2786-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850627865.html> (дата обращения: 10.08.2024).

6. Шинкевич, А. И. Логистика производства : практикум / А. И. Шинкевич, А. А. Лубнина, Ф. Ф. Галимулина - Казань : Издательство КНИТУ, 2018. - 108 с. - ISBN 978-5-7882-2407-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785788224077.html> (дата обращения: 10.08.2024).

Учебно-методическое обеспечение

1. Методические указания к выполнению семестровых контрольных и практических заданий по курсу «Логистика» : (для студентов всех форм обучения по укрупненной группе направлений подготовки 38.00.00 «Экономика и управление») / сост.: Н.Г. Брюхина, Н.В. Коваленко ; Каф. Экономики и управления . — Алчевск : ФГБОУ ВО ДонГТУ, 2024 . — 41 с. — URL : <https://library.dstu.education/download.php?rec=133061> (дата обращения: 10.08.2024).

7.2 Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

1. Научная библиотека ДонГТУ : официальный сайт. — Алчевск. — URL: library.dstu.education. — Текст : электронный.

2. Научно-техническая библиотека БГТУ им. Шухова : официальный сайт. — Белгород. — URL: <http://ntb.bstu.ru/jirbis2/>. — Текст : электронный.

3. Консультант студента : электронно-библиотечная система. — Москва. — URL: <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. — Текст : электронный.

4. Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red. — Текст : электронный.

5. IPR BOOKS : электронно-библиотечная система. — Красногорск. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/>. — Текст : электронный.

8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов деятельности в процессе обучения, соответствует требованиям ФГОС ВО.

Материально-техническое обеспечение представлено в таблице 7.


Таблица 7 – Материально-техническое обеспечение

Наименование оборудованных учебных кабинетов	Адрес (местоположение) учебных кабинетов
Парты учебные – 30 (на 60 посадочных мест); Стол преподавателя – 1; Доска ученическая – 1; Стулья –1	ауд. <u>303</u> корп. <u>2</u>


Лист согласования РПД

Разработал
доц. кафедры экономики и управления

(должность)


(подпись) Н.Г. Брюхина
(Ф.И.О.)

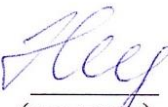
Заведующий кафедрой экономики и
управления


(подпись) Н.В. Коваленко
(Ф.И.О.)

Протокол № 1 заседания кафедры
экономики и управления

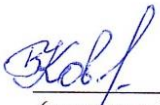
от 27 августа 2024г.

И.о. декана факультета экономики,
управления и лингвистического
сопровождения


(подпись) Э.Р. Самкова
(Ф.И.О.)

Согласовано

Председатель методической
комиссии по направлению подготовки
38.03.01 Экономика
профиль «Экономика предприятий
и организаций»


(подпись) Н.В. Коваленко
(Ф.И.О.)

Начальник учебно-методического центра


(подпись) О.А. Коваленко
(Ф.И.О.)

Лист изменений и дополнений

Номер изменения, дата внесения изменения, номер страницы для внесения изменений	
ДО ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:	ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:
Основание:	
Подпись лица, ответственного за внесение изменений	