ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Т. Г. ШЕВЧЕНКО

Экономический факультет Кафедра «Экономика и менеджмент»



Рабочая программа дисциплины на 2021-2022 учебный год

Учебной дисциплины «Логистика»

Направление подготовки **38.03.02** «Менеджмент»

профиль подготовки «Производственный менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника **Бакалавр**

Форма обучения

Очная

Тирасполь, 2021г.

Рабочая программа дисциплины «Логистика» /сост. А.Н.Струнгар — Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2021 г.- 17с.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины блока 1 (Б1.В.12- вариативная часть) -студентам очной формы обучения по направлению подготовки 38.03.02 - «Менеджмент».

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 "Менеджмент", профиль подготовки «Производственный менеджмент» ,утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №7 от 12.01.2016г.

Составитель _____ / Струнгар Алла Николаевна/

(подпись)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Логистика» является формирование готовности у будущего специалиста в области менеджмента к осуществлению профессиональной деятельности, умения использовать современный инструментарий логистики в управлении организациями, предприятиями, объединениями различных отраслей экономики.

Задачи дисциплины «Логистика»:

Теоретическое освоение студентами знаний в области управления организацией с позиции логистического подхода;

Изучение инструментария логистики в области логистического управления снабжением и распределением;

Рассмотрение инструментария логистики в области управления запасами организаций;

Изучение теоретических аспектов логистики складирования;

Формирование представления студентов о месте и роли логистики в менеджменте организации.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Целью освоения дисциплины «Логистика» является формирование готовности у будущего специалиста в области менеджмента к осуществлению профессиональной деятельности, умения использовать современный инструментарий логистики в управлении организациями, предприятиями, объединениями различных отраслей экономики.

Задачи дисциплины «Логистика»:

- -теоретическое освоение студентами знаний в области управления организацией с позиции логистического подхода;
- изучение инструментария логистики в области логистического управления снабжением и распределением;
- рассмотрение инструментария логистики в области управления запасами организаций;
- -изучение теоретических аспектов логистики складирования;
- формирование представления студентов о месте и роли логистики в менеджменте организации.

3. Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, необходимым для изучения дисциплины

В результате освоения дисциплины «Логистика» обучающийся должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

Код компетенции	Формулировка компетенции
ПК-10	владеть навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построение
	экономических, финансовых и организационно- управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления.

3.1 Знать:

- что из себя представляет логистика;
- каковы основные элементы и этапы логистического процесса;
- показатели и методы организации логистического процесса;
- специфику деятельности в рамках различных аспектов логистического процесса (информационная логистика, складская логистика, производственная логистика и т.д.);
- цели, задачи, объект и предмет логистики, основные понятия, которыми оперирует логистика;
- специфику применения инструментария логистики к управлению потоками и потоковыми процессами организации;
- ключевые вопросы и процедуру разработки логистической стратегии предприятия;
- инструментарий логистического управления функциональной областью снабжения и распределения организации;
- основные базовые системы управления запасами в организации;
- инструментарий логистического управления на складе организации;
- современные технологии управления информационными потоками.

3.2 Уметь:

- использовать знания концептуальных основ логистики для разработки эффективной логистической стратегии деятельности организации;
- использовать инструментарий логистики в области управления снабжением и распределением;
- применять знания и решать задачи в области управления запасами с использованием различных моделей контроля состояния запасов;
- оценивать эффективность и разрабатывать логистический процесс на складе организации.

3.3 Владеть:

- принципами логистического подхода к управлению потоками и потоковыми процессами;
- методами логистического управления процессами снабжения **и** распределения;
- инструментарием логистики в области управления складированием.

4.Структура и содержание дисциплины.

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

		•	Количест	во часов			
Семестр Трудоемк ость, з.е./часы	Трупория]	В том чис.	ле		Форма
		Аудиторных			Риссупит	итогового	
	. ,	Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практич. зан	Внеаудит. работа	контроля
3	3/108	56	30		26	52	зачет

Итого:	3/108	56	30	-	26	52	

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины (очная форма обучения)

No	Наименование	Количество часов Аудиторная работа Внеауд					
	разделов		Аудитор	Аудиторная работа			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР	работа СРС	
1	Раздел1. Концепту альные основы логистики.	16	2	4	-	8	
2	Раздел 2. Закупочная логистика	18	4	4	-	10	
3	Раздел 3. Логистика производственны х процессов	8	2	2	-	4	
4	Раздел 4. Логистика распределения	8	2	2	-	4	
5	Раздел 5. Транспортное обеспечение логистических процессов	12	4	2	-	6	
6	Раздел 6. Информационное обеспечение логистики	4	2	-	-	2	
7	Раздел 7. Логистика сервисного обслуживания	8	4	-	_	4	
8	Раздел 8. Логистика складирования	12	4	2	-	6	
9	Раздел9.Управлен ие запасами в логистике	12	4	4	-	4	
10	Раздел10.Учет издержек в логистике	10	2	4	-	4	
12	Всего по курсу	108	30			52	

		26	-	

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисципли ны	Объем часов	Тема лекции	
1	1	2	Тема1.Понятийный аппарат и факторы развития логистики	
			1.Определение логистики. 2. Предпосылки развития логистики. 3.Цель, задачи, виды логистики. 2.Факторы развития логистики. 3.Уровни (стадии) развития логистики. Основные требования логистики.	Компьютерные презентации. Электронный конспект
2.	1	2	Логистические цепи, системы и их структура	
			1.Основные объекты логистического управления. Окружающая среда логистики. 2.Понятие материального потока. Классификация потоков. 3.Логистические операции. 4. Логистические цепи и системы. 5. Виды логистических систем.	Компьютерные презентации. Электронный конспект
3.	2	2	Закупочная логистика	
			1. Задачи и функции закупочной логистики. 2.Механизм функционирования закупочной логистики. 3.Методы расчета потребности в материалах.	Компьютерные презентации. Электронный конспект
4.	2	2	Закупочная логистика (часть 2)	
			4.Основные этапы выбора поставщика. 5. Стратегия управления запасами и организация закупок «Точно в срок».	Компьютерные презентации. Электронный конспект
5	3	2	Логистика производственных процессов	

			1.Понятие производственной логистики. 2. Традиционные и логистические концепции организации производства. 3.Микрологистическая производственная система «Канбан» 4.«Толкающие» системы планирования производственных потребностей МRP-I, II. 5. Логистическая концепция «Тощее производство» - «Leanproduction».	Компьютерные презентации. Электронный конспект
6.	4	2	Логистика распределения	
			1. Понятие распределительной логистики. 2.Взаимосвязь логистики и маркетинга 3.Логистические каналы и логистические цепи. 4.Логистические посредники в распределении. 5.Развитие инфраструктуры товарных рынков.	Компьютерные презентации. Электронный конспект
7	5	2	Транспортное обеспечение	
			логистических процессов 1.Понятие и сущность транспортной логистики. 2. Стратегия транспортного обслуживания . 3.Основные виды грузов.	Компьютерные презентации. Электронный конспект
8	5	2	Транспортное обеспечение	
9.	6	2	логистических процессов (ч.2) 4. Транспортно-технологические системы и провайдеры логистики. 5. Основные документы, регламентирующие правила перевозок ти транспортная документация. Информационное обеспечение	Компьютерные презентации. Электронный конспект
			логистики 1. Информационные системы в логистике 2. Виды информационных систем в логистике 3. Принципы построения информационных систем в логистике.	Компьютерные презентации. Электронный конспект
10	7	2	Логистика сервисного обслуживания	
			 Понятие логистического сервиса Формирование системы логистического сервиса Определение оптимального объема уровня логистического сервиса 	Компьютерные презентации. Электронный конспект
11	8	2	Логистика складирования	
	l	İ	<u> </u>	i .

			1.Основные функции и виды складов. 2.Проблемыэффективного функционирования склада. 3.Логистический процесс на складе. 4.Система складирования как основа рентабельности склада.	Компьютерные презентации. Электронный конспект
12	8	2	Логистика складирования (ч.2)	
			1.Технологические планировки складов. 2.Краткая характеристика складских операций. 3.Отборка ассортимента по заказу оптовых покупателей. 4.Отгрузка товаров со складов.	Компьютерные презентации. Электронный конспект
13	9	2	Логистика запасов	
			 Понятие материального запаса. Основные виды материальных запасов Параметры основных систем контроля состояния запасов. 	Компьютерные презентации. Электронный конспект
14	9	2	Логистика запасов (ч.2)	
			4.Определение размера страховых запасов. 5.Концентрация запасов как метод их сокращения. 6.Метод быстрого реагирования и размер запасов.	Компьютерные презентации. Электронный конспект
15	10	2	Учет издержек в логистике	
			 Проблемы учета издержек в логистике. Классификация издержек в логистике. Издержки на создание и поддержание запасов. Транспортно-заготовительные расходы. 	Компьютерные презентации. Электронный конспект
ИТО ГО		30		

Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
1	1	2	Понятийный аппарат и факторы	слайды, карточки с
ı	' '		развития логистики	заданиями
2	4	2	Концепция и функции логистики	слайды, карточки с
2	ı	2	концепция и функции логистики	заданиями
3	2	2	Логистические цепи, системы и	слайды, карточки с
3	3 2 2		их структура.	заданиями
4	2	2	Закупочная логистика. Расчет	слайды, карточки с
4			потребности в материальных	заданиями

			pecypcax.	
5	3	2	Логистика производственных процессов. Функционирование систем "KANBAN" и MRP.	слайды, карточки с заданиями
6	4		Логистика распределения	слайды, карточки с заданиями
7	5	2	Определение затрат на доставку и разработка маршрутов транспорта.	слайды, карточки с заданиями
8	6	2	Информационное обеспечение логистики	слайды, карточки с заданиями
9	7	2	Логистика сервисного обслуживания.	слайды, карточки с заданиями
10	7	2	Организация логистического обслуживания	слайды, карточки с заданиями
11	8	2	Логистика складирования	слайды, карточки с заданиями
12	9	2	Управление запасами в логистике.	слайды, карточки с заданиями
13	10	2	Управление логистическими затратами.	слайды, карточки с заданиями
	Итого:	26		

Самостоятельная работа студента

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
	1	Тема1.Понятийный аппарат и факторы развития логистики	4
		Вид СРС 1	2
Donwar 1		Вид СРС 4	2
Раздел 1	2	Тема 2. Логистические цепи, системы и их структура	4
		Вид СРС 1	2
		Вид СРС 4	2
	3	Тема 3.Закупочная логистика (ч.1)	5
		Вид СРС 1	3
Раздел 2		Вид СРС 4	2
газдел 2	4	Тема 4. Закупочная логистика (ч.2)	5
		Вид СРС 1	3
		Вид СРС 4	2
Раздел 3	5	Тема 5.Логистика производственных процессов	4

		Вид СРС 1	2
		Вид СРС 4	2
			_
	6	Тема 6.Логистика распределения	2
D 4		Вид СРС 1	1
Раздел 4		Вид СРС3	
		Big Cl Cs	1
	7	Тема 7. Транспортное обеспечение	6
Раздел 5	/	логистических процессов	
		Вид СРС 1	3
		Вид СРС3	3
	8	Тема 8. Информационное обеспечение логистики	2
Раздел 6		Вид СРС 1	1
		Вид СРС3	1
	9	Тема 9. Логистика сервисного обслуживания	4
Раздел 7		Вид СРС 1	2
		Вид СРС 2	2
		Вид СРС3	2
Раздел 8	10.	Тема 10. Логистика складирования	6
		Вид СРС 1	3
		Вид СРС3	3
Раздел 9	12	Раздел10. Управление запасами в логистике	4
		Вид СРС 1	3
		Вид СРС3	2
Раздел 10	13	Учет издержек в логистике	4
		Вид СРС 1	2
		Вид СРС3	2
ИТОГО		No Santa and National	52

^{*} Виды самостоятельной работы студента:

Вид СРС 1 - изучение основной и дополнительной литературы; подготовка к научной дискуссии на семинарском занятии;

Вид СРС 2 - выполнение письменного домашнего задания;

Вид СРС 3 - подготовка к экзамену.

5. Примерная тематика курсовых работ. Курсовые работы не предусмотрены.

6.Образовательные технологии

В процессе обучения студентов бакалавриата по направлению «Менеджмент» предполагается использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения лекционных (с представлением материалов в виде компьютерных презентаций (МS PowerPoint и др.) и практических занятий (разборов конкретных ситуаций в процессе логистического управления организацией (деловая игра, домашнее задание по выбору поставщика, решениезадач по управлению запасами,

разбор конкретных ситуаций) в сочетании свнеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме по дисциплине «Логистика», составляет более 30% от аудиторных занятий.

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
3	Л	Интерактивная лекция с использованием мультимедийного проектора и компьютерной техники для демонстрации слайдов	10
	ПР	Групповые дискуссии; Разбор конкретных ситуаций; Тренинги	8
	итого		18

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

К самостоятельной работе студентов по дисциплине «Управление качеством» относятся их подготовка к практическим занятиям и написание докладов, рефератов (студентам предоставляется выбор) по каждой изученной теме.

В целях реализации задачи компетентностного подхода аудиторные занятия планируются с учетом образовательной технологии, предусматривающей личностно-ориентированный подход. Учитывается уровень знаний студентов, имеющиеся технические средства обучения. Практические занятия проводятся в активной и интерактивной форме.

Аудиторная работа по дисциплине предусматривает как лекционные, так и семинарские занятия, индивидуальную работу, обсуждение актуальных практических проблем, выполнение специальных тестовых заданий. Успешное освоение материала курса предполагает самостоятельную работу бакалавров и руководство этой работой.

Формы контроля: выполнение контрольных работ, решение практических задач, изучение реальных логистических ситуаций, анализ стандартных и нестандартных методов решения практических задач.реферирование статей периодической печати. Подготовка творческих докладов. Итоговый контроль — зачет.

Текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация и итоговыйконтроль работы студентов по учебной дисциплине «Логистика» осуществляется различными методами:

-выступлением студента по итогамподготовки к деловым играм,

- -выступления студента с докладом напрактических занятиях,
- -проверки результатов домашних заданий, тестов и ответов на экзамене или зачете.

Периодичность проведения контроля самостоятельной работы студентов осуществляется по усмотрению преподавателя.

Основными формами проведения практических занятий являются:

- -тестовый контроль в заключение курса;
- тестовый контроль по блокам тем курса;
- анализ конкретных ситуаций;
- деловая игра;
- домашнее задание;
- Обсуждение подготовленных студентами сообщений по установленным темам и выполненных студентами в ходе самостоятельного изучения специальной литературы и использования Интернет-ресурсов.

Самостоятельная работа студентов по дисциплине «Логистика» их подготовка к практическим занятиям и написание докладов, рефератов обеспечена методическими рекомендациями, темами рефератов (эссе), контрольными заданиями, тестами по каждой изученной теме.

Темы рефератов (эссе)

- 1. Новизна основной логистической концепции.
- 2. Использование логистической концепции в деятельности предприятия.
- 3. Разработка и совершенствование товарной политики фирм.
- 4. Создание и развитие логистических информационных систем.
- 5. Разработка мероприятий по оценке функционирования логистики.
- 6. Построение логистически организованной системы управления запасами на предприятии.
- 7. Управление товародвижением скоропортящейся продукции на основе логистики.
- 8. Выбор перевозчика в международных перевозках грузов.
- 9. Определение количества каналов распределения продукции.
- 10. Выбор торговых посредников и оценка их деятельности.
- 11. Развитие и размещение складского хозяйства торговой фирмы.
- 12. Выбор поставщика. Методы установления рейтингов поставщиков.
- 13.Пакетирование и контейнеризация как фактор повышения эффективности товародвижения.
- 14. Методы сокращения затрат на управление закупками.
- 15. Обобщающие критерии оценки уровня логистических услуг.
- 16. Характеристики принципиальной схемы управления запасами.
- 17. «Горячая» и «холодная» зоны хранения на складе.
- 18. Современный уровень «коэффициента удовлетворения потребительского спроса» для оптовых торговых складов.
 - 19. Транспортная инфраструктура.

- 20.Выбор местоположения логистического центра, обеспечивающего его конкурентоспособность.
 - 21. Инновации на транспорте.
- 22. Определение эффективности от внедрения и использования современных концепций управления логистическими системами.

Примеры тестовых заданий

Тесты по дисциплине «Логистика»

т.1 Понятийный аппарат и функции логистики

- 1. Что такое логистика?
- а) Искусство управления материалопотоком;
- б) Искусство перевозки;
- в) Предпринимательская деятельность.
- 2. Материальный поток это:
- а) грузы, детали, товарно-материальные ценности и т.д.; рассматриваемые в процессе приложения к ним различных логистических операций и отнесенные к временному интервалу;
 - б) участок погрузки;
 - в) запасы и транспортировка продукции.
 - 3. Размерность материального потока представляет собой:
- а) дробь в числителе которой указана единица измерения груза (штуки, тонны и т. д.), а в знаменателе единица измерения времени (сутки, месяц, год, и т.д.) тонн/год;
 - б) бит;
 - в) тонны, кг, гр;
 - r) %.
 - 4. Информационный поток это:
- а) совокупность циркулирующих в логистической системе, между логистической системой и внешней средой сообщений, необходимых для управления и контроля логистических операций;
- б) совокупность действий направленных на преобразование материального потока;
 - в) компьютеризация управления.
 - 5. Входной материальный поток поступает в логистическую систему:
 - а) из внешней среды;
- б) в результате осуществления логистических операций с грузом внутри логистической системы;
 - 6. В чем выражаются концепция или принципы логистической системы?
 - а) В управлении материалами;
 - б) В управлении распределением;
 - в) В функции предпринимательства;
 - г) Верны ответы а) и б).
 - 7. Материальные потоки образуются в результате:

- а) деятельности различных предприятий и организаций, производящих и потребляющих ту или иную продукцию, оказывающих или пользующихся теми или иными услугами;
 - б) учета логистических издержек на протяжении всей логистической цепочки;
 - в) сбыта готовой продукции.

Вопросы к зачету по дисциплине «Логистика»

для 2 курса направления подготовки «Менеджмент», профиль подготовки «Производственный менеджмент» отраслевой специализации «Агропромышленный комплекс»

на 2020-2021 уч.год

- 1. Определение логистики.
- 2. Предпосылки развития логистики.
- 3. Цель, задачи, виды логистики.
- 4. Факторы развития логистики.
- 5. Уровни (стадии) развития логистики.
- 6. Основные требования логистики.
- 7. Основные объекты логистического управления. Окружающая среда логистики.
- 8. Понятие материального потока. Классификация потоков.
- 9. Логистические операции. Логистические цепи и системы.
- 10.Виды логистических систем.
- 11. Задачи и функции закупочной логистики.
- 12.Механизм функционирования закупочной логистики.
- 13. Методы расчета потребности в материалах.
- 14.Основные этапы выбора поставщика.
- 15.Стратегия управления запасами и организация закупок «Точно в срок».
- 16. Понятие производственной логистики.
- 17. Традиционные и логистические концепции организации производства.
- 18. Микрологистическая производственная система «Канбан»
- 19. «Толкающие» системы планирования производственных потребностей MRP-I, II.
- 20. Логистическая концепция «Тощее производство» «Leanproduction».
- 21. Понятие распределительной логистики.
- 22. Взаимосвязь логистики и маркетинга
- 23. Логистические каналы и логистические цепи.
- 24. Логистические посредники в распределении.
- 25. Развитие инфраструктуры товарных рынков.
- 26. Понятие и сущность транспортной логистики.
- 27. Стратегия транспортного обслуживания.
- 28.Основные виды грузов.
- 29. Транспортно-технологические системы и провайдеры логистики.
- 30.Основные документы, регламентирующие правила перевозок и транспортная документация.
 - 31. Информационные системы в логистике

- 32. Виды информационных систем в логистике
- 33. Принципы построения информационных систем в логистике.
- 34. Понятие логистического сервиса.
- 35. Формирование системы логистического сервиса.
- 36.Определение оптимального объема уровня логистического сервиса.
- 37.Основные функции и виды складов.
- 38.Проблемы эффективного функционирования склада.
- 39. Логистический процесс на складе.
- 40. Система складирования как основа рентабельности склада.
- 41. Технологические планировки складов.
- 42. Краткая характеристика складских операций.
- 43. Отборка ассортимента по заказу оптовых покупателей.
- 44.Отгрузка товаров со складов
- 45. Понятие материального запаса.
- 46.Основные виды материальных запасов
- 47. Параметры основных систем контроля состояния запасов.
- 48.Определение размера страховых запасов.
- 49. Концентрация запасов как метод их сокращения.
- 50. Метод быстрого реагирования и размер запасов
- 51.Проблемы учета издержек в логистике.
- 52. Классификация издержек в логистике.
- 53.Издержки на создание и поддержание запасов.
- 54. Траспортно-заготовительные расходы.

Ст. пр. Струнгар А.Н.

Зачет выставляется как средний балл текущей успеваемости студента.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Логистика»

8.1 Основная литература:

- 1. Аникин, Б.А. Логистика / Б.А. Аникин. М.: Проспект, 2013. 406 с.
- 2. Гаджинский, А. М. Логистика: учебник для высших учебных заведений по направлению подготовки "Экономика" / А. М. Гаджинский. Москва: Дашков и К°, 2013. 420 с.
- 3. Логистика. Продвинутый курс: учебник для магистров: [для студентов экономических специальностей высших учебных заведений] / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. Москва: Юрайт, 2011. 734 с.
- 4. Николайчук, В. Е. Логистический менеджмент: учебник / В. Е. Николайчук. Москва: Дашков и K° , 2012. 978 с.

8.2 Дополнительная литература

- 1. Модели и методы теории логистики: по специальностям 080502 "Экономика и управление на предприятии транспорта" и 062200 "Логистика" / [Лукинский В. С. и др.]: Питер Пресс, 2007. . Санкт-Петербург [и др.]: Питер 447 с.
- 2. Моисеева, Н. К. Экономические основы логистики: учебник по специальности 080506 "Логистика и управление цепями поставок" / Н. К. Моисеева. Москва: Инфра-М, 2010. 527 с.
- 3. Неруш, Ю. М. Логистика: учебник / Ю. М. Неруш. Москва: Проспект: Велби, 2008. 517 с.
- 4. Основы логистики: [теория и практика] / [В. В. Щербаков и др.]. Санкт-Петербург [и др.]: Питер: Питер Пресс, 2009. 426 с.
- 5. Основы логистики: учебное пособие по специальности "Менеджмент организации" / А. А. Канке, И. П. Кошевая. Москва: КноРус, 2010. 575 с.
- 6. Управление закупками и поставками: учебник для высших учебных заведений / Майкл Линдерс [и др.]. Москва: ЮНИТИ: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. 723 с.
- 7. Щербанин, Ю. А. Основы логистики: учебное пособие для высших учебных заведений / Ю. А. Щербанин. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. 320 с. http://www.zavtrasessiya.com/index.pl?act=PRODUCT&id=59

Интернет-ресурсы:

- 1. www.logistic.ru информационный портал по логистике, транспорту и таможне
- 2. www.loglink.ru- информационный портал, посвященный интегрированной логистике

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Компьютерное и мультимедийное оборудование (компьютер, сканер, принтер, мультимедийный проектор) для представления лекций и проведения практических занятий. Применение платформы «ZOOM», приложения Viber, электронной почты и др.для проведения занятий в дистанционном формате.

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Изучение дисциплины «Логистика» предполагает проведение лекционных занятий в соответствии с тематическим планом. На лекциях излагаются основные теоретические положения и концепции курса, дающие студентам информацию, соответствующую программе.

Закрепление полученных теоретических знаний и развитие у студентов навыков к применению теоретических положений к решению практических проблем осуществляется на практических занятиях, которые предполагают использование традиционных (обсуждение докладов, проведение миниконференций) и интерактивных форм (организация научных дискуссий и «круглых столов», решение ситуационных задач, проведение ролевых и деловых игр). Форма проведения практических занятий выбирается преподавателем.

Рабочая учебная программа по дисциплине «Логистика» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарт ВО 3 «плюс» по направлению 38.03.02 «Менеджмент» по профилю подготовки « Производственный менеджмент»

11. Технологическая карта дисциплины

Курс 2, группа **ЭФ20ДР62ПМ1** (208-ПМ), семестр 3. Преподаватель – ст.преподаватель Струнгар А.Н. Кафедра экономики и менеджмента.

Составитель _______/Струнгар А.Н./

(подпись) _______/Струнгар А.Н./

Зав. кафедрой экономики и менеджмента ______/Смоленский Н.Н./

17