

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»
КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЛОГИСТИКА ЗАПАСОВ И СКЛАДИРОВАНИЯ

Специальность: 38.05.02 Таможенное дело

Направленность (профиль): «Таможенная логистика»

Форма обучения: очная, заочная

Квалификация выпускника: специалист таможенного дела

Срок получения образования: очная форма - 5 лет, заочная форма обучения – 5 лет 6 месяцев

Объем дисциплины:

в зачетных единицах: 4 з.е.

в академических часах: 144 ак.ч.

Рабочая программа по дисциплине «Логистика запасов и складирования» по специальности 38.05.02 Таможенное дело направленность (профиль) «Таможенная логистика» составлена Луговниной С.М. в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 38.05.02 Таможенное дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» ноября 2020 г. №1453, Профессионального стандарта 07.003 «Специалист по управлению персоналом», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06 октября 2015 г. № 691н; Профессионального стандарта 08.018 "Специалист по управлению рисками", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. № 564н; Профессионального стандарта 08.021 "Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июля 2015 г. № 512н; Профессионального стандарта 08.023 «Аудитор», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 октября 2015 г. № 728н; Профессионального стандарта 08.039 «Специалист по внешнеэкономической деятельности», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 июня 2019 г. № 409н.

Рабочая программа:

обсуждена и рекомендована к утверждению решением Научно-методического совета «7» апреля 2021 г., протокол № 3.

утверждена Ученым советом Российского университета кооперации «26» августа 2021 г. № 1

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи освоения дисциплины.....	4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	5
4. Объем дисциплины и виды учебной работы.....	7
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий.....	8
5.1. Содержание дисциплины	8
5.2. Разделы, темы дисциплины и виды занятий	12
6. Лабораторные занятия	13
7. Практические занятия.....	14
8. Тематика курсовых работ (проектов).....	16
9. Самостоятельная работа студента	16
10. Перечень нормативных правовых актов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимых для освоения дисциплины	20
11. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем	20
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	21

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Логистика запасов и складирования» является формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков в сфере логистической деятельности, управления материальными, финансовыми, информационными и сервисными потоками, построения логистических систем и логистических операций.

Задачи освоения дисциплины - изучение современных методов в логистической деятельности запасов и складирования в таможенном деле, используемых в практической деятельности отечественных организаций; изучение технологий логистических процессов принятия решений; приобретение практических навыков и умений самостоятельно разрабатывать планы и программы логистики в таможенном деле, а также сформировать у студентов общие научные представления о структуре логистических систем и процессах их функционирования, навыки решения прикладных задач логистики.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Логистика запасов и складирования» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы – программы специалитета по специальности 38.05.02 Таможенное дело направленность (профиль) «Таможенная логистика».

Дисциплина обеспечивает формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции	Дисциплины, модули, практики, обеспечивающие формирование компетенции	Периоды формирования компетенции в процессе освоения ОПОП					Место в формировании компетенции
		1 курс (сем.)	2 курс (сем.)	3 курс (сем.)	4 курс (сем.)	5 курс (сем.)	
ПК-4 ПК-10	Международные цепи поставок				7 сем		Предыдущая
ПК-4 ПК-11	Таможенные операции			6 сем			Предыдущая
ПК-4 ПК-10	Логистика внешнеэкономической деятельности					9 сем	Предыдущая
ПК-4 ПК-10 ПК-11	Транспортная логистика					9 сем	Предыдущая
ПК-4 ПК-10 ПК-11	Управление логистическими рисками					10 сем	Изучаемая
ПК-4 ПК-10	Организация международных перевозок					10 сем	Изучаемая

Код и наименование компетенции	Дисциплины, модули, практики, обеспечивающие формирование компетенции	Периоды формирования компетенции в процессе освоения ОПОП					Место в формировании компетенции
		1 курс (сем.)	2 курс (сем.)	3 курс (сем.)	4 курс (сем.)	5 курс (сем.)	
ПК-11	груза						
ПК-4	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				8 сем		Предыдущая
ПК-4 ПК-10 ПК-11	Производственная практика, преддипломная практика					10 сем	Изучаемая
ПК-10	Основы логистики			5 сем			Предыдущая
ПК-10 ПК-11	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности				8 сем		Предыдущая
ПК-11	Организация таможенного контроля товаров				7,8 сем		Предыдущая
ПК-11	Таможенные платежи			5 сем			Предыдущая

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
ПК-4 Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок участников ВЭД	ПК-4.1 Организация работы по анализу информации и формированию отчетной документации	Знать способы работы по анализу информации и формированию отчетной документации Уметь организовывать работу по анализу информации и формированию отчетной документации Владеть навыками работы по анализу информации и формированию отчетной документации
	ПК-4.2 Организация работы с претензионной документацией по обращениям участников ВЭД	Знать способы работы с претензионной документацией по обращениям участников ВЭД Уметь организовывать работу с претензионной документацией по обращениям участников ВЭД Владеть навыками работы с претензионной документацией по обращениям участников ВЭД

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
		документацией по обращениям участников ВЭД
ПК-10 Организация процесса перевозки груза в цепи поставок участников ВЭД	ПК-10.1 Способен разрабатывать эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок участников ВЭД	Знать эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок участников ВЭД Уметь разрабатывать эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок участников ВЭД Владеть навыками разработки эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок участников ВЭД
	ПК-10.2 Способен осуществлять сбор и анализ информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов участниками ВЭД, их периодичности, и их количественных характеристиках	Знать способы сбора и анализа информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов участниками ВЭД, их периодичности, и их количественных характеристиках Уметь осуществлять сбор и анализ информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов участниками ВЭД, их периодичности, и их количественных характеристиках Владеть навыками сбора и анализа информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов участниками ВЭД, их периодичности, и их количественных характеристиках
	ПК-10.3 Способен организовывать и планировать оказание услуг участникам ВЭД с учетом этапов, сроков доставки и условий временного хранения	Знать способы оказания услуг участникам ВЭД с учетом этапов, сроков доставки и условий временного хранения Уметь организовывать и планировать оказание услуг участникам ВЭД с учетом этапов, сроков доставки и условий временного хранения Владеть навыками оказания услуг участникам ВЭД с учетом этапов, сроков доставки и условий временного хранения
ПК-11 Организация работы с участниками ВЭД на рынке транспортных услуг	ПК-11.1 Способен осуществлять непрерывный процесс наблюдения и регистрации за состоянием рынка перевозчиков для целей трансграничного перемещения грузов участниками ВЭД	Знать способы наблюдения и регистрации за состоянием рынка перевозчиков для целей трансграничного перемещения грузов участниками ВЭД Уметь осуществлять непрерывный процесс наблюдения и регистрации за состоянием рынка перевозчиков для целей трансграничного перемещения грузов участниками ВЭД Владеть навыками наблюдения и регистрации за состоянием рынка перевозчиков для целей трансграничного перемещения грузов участниками ВЭД

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
	ПК-11.3 Способен организовывать договорные работы, осуществлять контроль за состоянием платежной дисциплины с перевозчиками товаров по заключенным договорам на транспортировку грузов в интересах участников ВЭД	Знать: правовые и организационные основы договорного права в сфере ВЭД Уметь: применять технологии контроля за состоянием платежной дисциплины с перевозчиками товаров по заключенным договорам на транспортировку грузов в интересах участников ВЭД Владеть: навыками организации договорной работы

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины и виды учебной работы в академических часах с выделением объема контактной работы обучающихся с преподавателем и самостоятельной работы обучающихся

очная форма обучения

Вид учебной деятельности	ак. часов	
	Всего	По семестрам 10 семестр
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	52,5	52,5
Аудиторные занятия, часов всего, в том числе:	52	52
• занятия лекционного типа	18	18
• занятия семинарского типа:	34	34
практические занятия	34	34
лабораторные занятия		
в том числе занятия в интерактивных формах	6	6
в том числе занятия в форме практической подготовки	12	12
Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий	0,5	0,5
в том числе курсовая работа (проект)		
2. Самостоятельная работа студентов, всего	91,5	91,5
- курсовая работа (проект)		
- выполнение домашних заданий	91,5	91,5
- контрольное тестирование		
3. Промежуточная аттестация: <i>зачет с оценкой</i>		
ИТОГО:		
Общая трудоемкость	ак. часов	144
	зач. ед.	4

заочная форма обучения

Вид учебной деятельности	ак. часов	
	Всего	По курсам 6 курс
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	12,5	12,5
Аудиторные занятия, часов всего, в том числе:	12	12
• занятия лекционного типа	4	4
• занятия семинарского типа:	8	8
практические занятия	8	8
лабораторные занятия		
в том числе занятия в интерактивных формах	2	2
в том числе занятия в форме практической подготовки	4	4
Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий	0,5	0,5
в том числе курсовая работа (проект)		
2. Самостоятельная работа студентов, всего	131,5	131,5
- курсовая работа (проект)		
- выполнение домашних заданий	131,5	131,5
- контрольное тестирование		
3. Промежуточная аттестация: <i>зачет с оценкой</i>		
ИТОГО:	ак. часов	144
Общая трудоемкость	зач. ед.	4

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Основные этапы развития логистики

Основные периоды развития логистики. Факторы, повлиявшие на изменение понимания роли логистики на предприятии. Деятельность международных организаций в области логистики. Основные подходы к определению логистики и управления цепями поставок. Сущность логистического подхода к решению задач бизнеса. Проблема экономического компромисса в логистике. Концепция общих (тотальных) затрат. Тенденции и проблемы развития логистики в России. Современное понимание влияния логистики на эффективность бизнеса компании.

Тема 2. Понятийный аппарат логистики. Общая терминология

Объект и предмет логистики для коммерческой компании. Материальные потоки: трансформация, параметры, классификация. Потоки услуги и информации. Понятие логистической системы. Классификация логистических систем. Объектная декомпозиция логистических систем. Подсистема, звено, элемент ЛС. Логистическая сеть. Логистическая цепь. Свойства логистической системы. Процессная декомпозиция логистических систем. Логистический бизнес-процесс. Логистическая функция и операция. Функциональные области логистики. Постановка задачи оптимизации ресурсов в логистике.

Тема 3. Стратегические решения в логистике

Логика построения логистической системы компании. Логистическая миссия и стратегия. Разработка стратегического плана логистики. Виды логистических стратегий. Решения «делать или покупать». Решения по типу организации материального потока: вытягивание и выталкивание. Задачи согласования логистической и маркетинговой стратегий. Типы организационных структур управления логистикой.

Тема 4. Управление функциональным логистическим циклом

Понятие полного логистического цикла. Задача согласования потребностей в рамках полного логистического цикла. Особенности функциональных циклов снабжения, распределения и поддержки производства. Составляющие цикла исполнения заказа клиента. Факторы, влияющие на скорость и качество исполнения заказа. Управление информацией и управление заказами клиентов. Построение системы управления заказами на предприятии.

Тема 5. Особенности координации логистической деятельности в области снабжения

Предметы закупок и особенности организации процесса снабжения. Соотношение аспектов деятельности по снабжению. Основные критерии оценки работы поставщиков. Оперативные задачи управления закупками. Источники информации о потребностях в закупаемых ресурсах. Обзор основных методов расчёта заказов на закупку.

Тема 6. Особенности координации логистической деятельности в области поддержки производства

Определение и цели производственной логистики. Основные производственно-логистические функции и операции. Роль и задачи логистики в рамках поддержки производственного цикла. Применение логики MRP для планирования движения материального потока. Взаимодействие производственных концепций и основных целей логистики.

Тема 7. Особенности координации логистической деятельности в области распределения

Место логистики распределения в логистической системе. Особенности функционала логистики распределения в структуре управления отделом логистики. Типичные проблемы логистики распределения. Основные цель, задачи и ценности распределения товаров. Системы, обеспечивающие функционирование сети распределения. Функции логистики распределения. Межфункциональная координация в логистике распределения. Общая структура сети распределения.

Тема 8. Основы логистики складирования

Основные составляющие логистической инфраструктуры. Склад: значение в логистике, цели создания и функционирования, его основные функции и задачи. Место складов в цепях поставок. Факторы, определяющие характеристики склада, а также задающие структуру складской сети. Отличительные особенности современного склада. Основные проблемы логистики распределения, присущие различным уровням принятия решений. Примеры задач оптимизации в логистике складирования: выбор стратегии складирования, выбор местоположения и формы снабжения складской сети; определение составляющих системы складирования; логика управления логистическим процессом на складе (представление процесса, функции компании, вовлеченные в этот процесс); особенности планирования логистического процесса на складе.

Тема 9. Транспортировка в цепях поставок

Особенности транспорта как вида экономической деятельности. Роль транспортировки в цепях поставок. Эффект масштаба и его реализация на транспорте. Классификация грузов, объемные и весовые грузы, понятия отправки и партии. Классификация грузовых перевозок. Интермодальные перевозки в цепях поставок. Влияние контейнеризации на мировую торговлю. Основные типы контейнеров. Основные характеристики транспортных средств. Принципы выбора транспортных средств. Характеристики отдельных видов транспорта в цепях поставок. Решение об использовании собственного или наемного транспорта. Транспортные услуги в цепях поставок. Основные транспортные документы, используемые в цепях поставок. Условия ИНКОТЕРМС и их применение.

Тема 10. Контроллинг логистической деятельности

Цикл контроллинга. Особенности и состояние логистического контроллинга в России. Барьеры внедрения. Значение логистического контроллинга в общей системе управленческого учета и планирования. Модель зрелости контроллинга. Иерархия показателей контроллинга во взаимосвязи с объектами и субъектами логистических процессов. Этапы разработки системы логистического контроллинга. Эволюция подходов к формированию систем контроллинга. Факторные модели оценки эффективности. Место показателей эффективности логистики в системе сбалансированных показателей. Особенности проектирования и инструменты построения системы сбалансированных показателей для функционала логистики. Формализация логистической стратегии. Проблемы расстановки приоритетов между стратегическими задачами логистики. Структура, характеристика, особенности учета и интерпретации основных категорий показателей эффективности логистики: надежность, отклик, гибкость, издержки, активы. Формирование системы сбора данных и участников процедур логистического контроллинга. Мотивация персонала по логистике на основе показателей эффективности: этапы разработки, особенности, проблемы, факторы.

Тема 11. Информационная поддержка решений в области логистики

Сложная система, как объект моделирования. Метод имитационного моделирования и его особенности. Возможности, области применения имитационного моделирования в логистике. Процессно-ориентированные дискретные имитационные модели: системы массового обслуживания, базовые объекты в процессных моделях – заявки, серверы, очереди. События и модельное время. Сбор и анализ статистической информации по результатам имитационного эксперимента с дискретными моделями.

Приложения процессного имитационного моделирования в логистике. Анализ и оптимизация бизнес-процессов с использованием имитационных моделей. Имитационное моделирование в логистике производства. Цифровое производство. Комплексный подход к управлению запасами и материальными потоками на предприятии с использованием инструментов имитационного моделирования. Проектирование и инжиниринг складских систем с применением технологий имитационного моделирования.

Системное моделирование цепей поставок. Комплексный подход к постановке и решению задачи проектирования и анализа функционирования цепей поставок.

Дж. Форрестер и его фундаментальная работа «Индустриальная динамика». Структура, базовые потоки динамической модели предприятия. Пример производственно-сбытовой системы:

Реакция и анализ устойчивости производственно-сбытовой системы.

Основы дискретного моделирования в пакете Anylogic: моделирование процессов обслуживания; оценка ключевых показателей эффективности процесса с помощью имитационной модели; виды модельного эксперимента: что если, варьирование параметров, оптимизация.

Тема 12. Информационное обеспечение логистической деятельности предприятий сетевой торговли

Логистические бизнес-процессы сетевого торгового предприятия. Факторы формирования конкурентных преимуществ компаний. Модели управления логистикой компании. Построение оптимальной организационной структуры управления логистикой сетевого оператора. Бизнес-процессы управления ассортиментом компании. Бизнес-процессы закупочной деятельности сетевой компании. Бизнес-процессы пополнения запасов сетевого оператора. Логистические аспекты бизнес-процесса продаж.

Информационная поддержка моделей управления логистикой сетевой торговой компании. Архитектура информационной системы управления логистикой компании. Информационная поддержка управления логистическими бизнес-процессами сетевого предприятия. Централизованная и распределенная архитектура информационной системы. Функции информационной системы управления логистикой сетевой компаний. Платформа информационной системы.

5.2. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в ак. часах)				Аудиторных занятий в интерактивной форме
		занятия лекционного типа	занятия семинарского типа / из них в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Всего	
1.	Тема 1. Основные этапы развития логистики	1	2	7	10	
2.	Тема 2. Понятийный аппарат логистики. Общая терминология	1	2	7	10	
3.	Тема 3. Стратегические решения в логистике	1	2	7	10	
4.	Тема 4. Управление функциональным логистическим циклом	1	2	7	10	
5.	Тема 5. Особенности координации логистической деятельности в области снабжения	1	2	7,5	10,5	
6.	Тема 6. Особенности координации логистической деятельности в области поддержки производства	1	2/1	8	11	
7.	Тема 7. Особенности координации логистической деятельности в области распределения	2	2/1	8	12	1
8.	Тема 8. Основы логистики складирования	2	4/2	8	14	1
9.	Тема 9. Транспортировка в цепях поставок	2	4/2	8	14	1
10.	Тема 10. Контроллинг логистической деятельности	2	4/2	8	14	1
11.	Тема 11. Информационная поддержка решений в области логистики	2	4/2	8	14	1
12.	Тема 12. Информационное обеспечение логистической деятельности предприятий сетевой торговли	2	4/2	8	14	1
	Подготовка к зачету с оценкой				-	
	Контактная работа в период промежуточной аттестации				0,5	
	Итого	18	34/12	91,5	144	6

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в ак. часах)				Аудиторных занятий в интерактивной форме
		занятия лекционного типа	занятия семинарского типа / из них в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Всего	
1.	Тема 1. Основные этапы развития логистики	1	1	10,5	12,5	
2.	Тема 2. Понятийный аппарат логистики. Общая терминология	1	1	11	13	
3.	Тема 3. Стратегические решения в логистике	1	1	11	13	1
4.	Тема 4. Управление функциональным логистическим циклом	1	1	11	13	1
5.	Тема 5. Особенности координации логистической деятельности в области снабжения		1/1	11	12	
6.	Тема 6. Особенности координации логистической деятельности в области поддержки производства		1/1	11	12	
7.	Тема 7. Особенности координации логистической деятельности в области распределения		1/1	11	12	
8.	Тема 8. Основы логистики складирования		1/1	11	12	
9.	Тема 9. Транспортировка в цепях поставок			11	11	
10.	Тема 10. Контроллинг логистической деятельности			11	11	
11.	Тема 11. Информационная поддержка решений в области логистики			11	11	
12.	Тема 12. Информационное обеспечение логистической деятельности предприятий сетевой торговли			11	11	
	Подготовка к зачету с оценкой				-	
	Контактная работа в период промежуточной аттестации				0,5	
	Итого	4	8/4	131,5	144	2

6. Лабораторные занятия

Лабораторные занятия не предусмотрены.

7. Практические занятия

очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
1	Тема 1. Основные этапы развития логистики	1. Совершенствование логистики. 2. Принципы, функции, концепции логистики. Цели и задачи логистики. 3. Значимость логистики. 4. Методология логистики. 5. Научная база логистики.	2	
2	Тема 2. Понятийный аппарат логистики. Общая терминология	1. Закупочная логистика. 2. Производственная логистика. 3. Сбытовая (распределительная) логистика. 4. Транспортная логистика. 5. Информационная логистика. 6. Запасы в логистике. 7. Логистика складирования.	2	
3	Тема 3. Стратегические решения в логистике	1. Логистика в экономике. 2. Перспективы использования логистики во внешнеэкономической деятельности. 3. Факторы, стимулирующие внешнеэкономическую деятельность.	2	
4	Тема 4. Управление функциональным логистическим циклом	1. Объекты логистики внешнеэкономической деятельности. 2. Таможенная логистическая процедура. 3. Общие принципы. 4. Таможенная логистическая система. 5. Микрологистическая система, ее основные элементы. 6. Макрологистическая система, основные элементы.	2	
5	Тема 5. Особенности координации логистической деятельности в области снабжения	1. Способы выхода на иностранный рынок. 2. Ведение глобальных операций. 3. Глобальные цепи поставок.	2	
6	Тема 6 Особенности координации логистической деятельности в области поддержки производства	1. Миссия и цели логистики в сфере внешней торговли. 2. Потoki таможенных процедур с точки зрения логистики. 3. Базисные условия международных поставок грузов.	2	1
7	Тема 7 Особенности координации логистической деятельности в области распределения	1. Логистизация таможенно-тарифных методов регулирования потоковых процессов. 2. Нетарифное регулирование товарных потоков. 3. Экономические и административные нетарифные ограничения.	2	1
8	Тема 8. Основы логистики складирования	1. Таможенная инфраструктура. 2. Основные направления развития. 3. Околотаможенная инфраструктура.	4	2

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
9	Тема 9. Транспортировка цепях поставок	1. Аутсорсинг применительно к практике внешней торговли. 2. Методы аутсорсинга 3. Показатели аутсорсинга 4. Методы аутсорсинга	4	2
10	Тема 10. Контроллинг логистической деятельности	1. Модель зрелости контроллинга. 2. Иерархия показателей контроллинга во взаимосвязи с объектами и субъектами логистических процессов. 3. Этапы разработки системы логистического контроллинга. 4. Место показателей эффективности логистики в системе сбалансированных показателей.	4	2
11	Тема 11. Информационная поддержка решений в области логистики	1. Цифровое производство. 2. Комплексный подход к управлению запасами и материальными потоками на предприятии с использованием инструментов имитационного моделирования. 3. Проектирование и инжиниринг складских систем с применением технологий имитационного моделирования.	4	2
12	Тема 12. Информационное обеспечение логистической деятельности предприятий сетевой торговли	1. Информационная поддержка моделей управления логистикой сетевой торговой компании. 2. Архитектура информационной системы управления логистикой компании. 3. Централизованная и распределенная архитектура информационной системы. 4. Функции информационной системы управления логистикой сетевой компаний.	4	2
	Итого		34	12

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
1	Тема 1. Основные этапы развития логистики	1. Совершенствование логистики. 2. Принципы, функции, концепции логистики. Цели и задачи логистики. 3. Значимость логистики. 4. Методология логистики. 5. Научная база логистики.	1	
2	Тема 2. Понятийный аппарат логистики. Общая терминология	1. Закупочная логистика. 2. Производственная логистика. 3. Сбытовая (распределительная) логистика.	1	

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
		4. Транспортная логистика. 5. Информационная логистика. 6. Запасы в логистике. 7. Логистика складирования.		
3	Тема 3. Стратегические решения в логистике	1. Логистика в экономике. 2. Перспективы использования логистики во внешнеэкономической деятельности. 3. Факторы, стимулирующие внешнеэкономическую деятельность.	1	
4	Тема 4. Управление функциональным логистическим циклом	1. Объекты логистики внешнеэкономической деятельности. 2. Таможенная логистическая процедура. 3. Общие принципы. 4. Таможенная логистическая система. 5. Микрологистическая система, ее основные элементы. 6. Макрологистическая система, основные элементы.	1	
5	Тема 5. Особенности координации логистической деятельности в области снабжения	1. Способы выхода на иностранный рынок. 2. Ведение глобальных операций. 3. Глобальные цепи поставок.	1	1
6	Тема 6 Особенности координации логистической деятельности в области поддержки производства	1. Миссия и цели логистики в сфере внешней торговли. 2. Потoki таможенных процедур с точки зрения логистики. 3. Базисные условия международных поставок грузов.	1	1
7	Тема 7 Особенности координации логистической деятельности в области распределения	1. Логистизация таможенно-тарифных методов регулирования потоковых процессов. 2. Нетарифное регулирование товарных потоков. 3. Экономические и административные нетарифные ограничения.	1	1
8	Тема 8. Основы логистики складирования	1. Таможенная инфраструктура. 2. Основные направления развития. 3. Околотаможенная инфраструктура.	1	1
	Итого		8	4

8. Тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые работы по дисциплине не предусмотрены

9. Самостоятельная работа студента

Самостоятельная работа студента при изучении дисциплины «Логистика запасов и складирования» направлена на:

– освоение рекомендованной преподавателем и методическими указаниями по данной дисциплине основной и дополнительной учебной

литературы;

- изучение образовательных ресурсов (электронные учебники, электронные библиотеки, электронные видеокурсы и др.);
- работу с компьютерными обучающими программами;
- выполнение домашних заданий по практическим занятиям;
- самостоятельный поиск информации в Интернете и других источниках;
- подготовку к зачету с оценкой.

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины (модуля)	Виды самостоятельной работы студента	Оценочное средство
1	Тема 1. Основные этапы развития логистики <u>Рекомендации:</u> Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. Концепция общих (тотальных) затрат. Тенденции и проблемы развития логистики в России. Современное понимание влияния логистики на эффективность бизнеса компании.	Домашнее задание/ Конспект темы	Устный опрос
2	Тема 2. Понятийный аппарат логистики. Общая терминология. <u>Рекомендации:</u> Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. Процессная декомпозиция логистических систем. Логистический бизнес-процесс. Логистическая функция и операция. Функциональные области логистики. Постановка задачи оптимизации ресурсов в логистике.	Домашнее задание/ тестирование	Тест
3	Тема 3. Стратегические решения в логистике <u>Рекомендации:</u> Найдите ответы на контрольные вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках. Решения по типу организации материального потока: вытягивание и выталкивание. Задачи согласования логистической и маркетинговой стратегий. Типы организационных структур управления логистикой.	Домашнее задание/ задачи	Кейс-задача
4	Тема 4. Управление функциональным логистическим циклом <u>Рекомендации:</u> Подготовьте публичный доклад для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план доклада; - напишите текст доклада, прочитайте и отредактируйте его. Составляющие цикла исполнения заказа клиента. Факторы, влияющие на скорость и качество исполнения заказа. Управление информацией и управление заказами клиентов. Построение системы управления заказами на предприятии.	Домашнее задание/ доклад	Реферат (Презентация)

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины (модуля)	Виды самостоятельной работы студента	Оценочное средство
5	<p>Тема 5. Особенности координации логистической деятельности в области снабжения</p> <p><u>Рекомендации:</u> Подготовьте согласно проработанных вами источников и конспекта вопросы к дискуссии по теме практического занятия и предложенным темам докладов.</p> <p>Оперативные задачи управления закупками. Источники информации о потребностях в закупаемых ресурсах.</p> <p>Обзор основных методов расчёта заказов на закупку.</p>	Домашнее задание/ тестирование	Тест
6	<p>Тема 4. Особенности координации логистической деятельности в области поддержки производства</p> <p><u>Рекомендации:</u> Подготовьте публичный доклад для этого:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план доклада; - напишите текст доклада, прочитайте и отредактируйте его. <p>Применение логики MRP для планирования движения материального потока. Взаимодействие производственных концепций и основных целей логистики.</p>	Домашнее задание/ Конспект темы	Устный опрос
7	<p>Тема 7. Особенности координации логистической деятельности в области распределения</p> <p><u>Рекомендации:</u> Найдите ответы на контрольные вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках.</p> <p>Системы, обеспечивающие функционирование сети распределения. Функции логистики распределения. Межфункциональная координация в логистике распределения. Общая структура сети распределения.</p>	Домашнее задание/ тестирование	Тест
8	<p>Тема 8. Основы логистики складирования</p> <p><u>Рекомендации:</u> Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося.</p> <p>Примеры задач оптимизации в логистике складирования: выбор стратегии складирования, выбор местоположения и формы снабжения складской сети; определение составляющих системы складирования; логика управления логистическим процессом на складе (представление процесса, функции компании, вовлеченные в этот процесс); особенности планирования логистического процесса на складе.</p>	Домашнее задание/ задачи	Задача
9	<p>Тема 9. Транспортировка в цепях поставок</p> <p><u>Рекомендации:</u> Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося.</p> <p>Основные типы контейнеров. Основные</p>	Домашнее задание/ конспект темы	Устный опрос

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины (модуля)	Виды самостоятельной работы студента	Оценочное средство
	<p>характеристики транспортных средств. Принципы выбора транспортных средств. Характеристики отдельных видов транспорта в цепях поставок. Решение об использовании собственного или наемного транспорта. Транспортные услуги в цепях поставок. Основные транспортные документы, используемые в цепях поставок. Условия ИНКОТЕРМС и их применение.</p>		
10	<p>Тема 10. Контроллинг логистической деятельности <u>Рекомендации:</u> Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. Структура, характеристика, особенности учета и интерпретации основных категорий показателей эффективности логистики: надежность, отклик, гибкость, издержки, активы. Формирование системы сбора данных и участников процедур логистического контроллинга. Мотивация персонала по логистике на основе показателей эффективности: этапы разработки, особенности, проблемы, факторы.</p>	<p>Домашнее задание/ тестирование</p>	<p>Тест</p>
11	<p>Тема 11. Информационная поддержка решений в области логистики <u>Рекомендации:</u> Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. Основы дискретного моделирования в пакете Anylogic: моделирование процессов обслуживания; оценка ключевых показателей эффективности процесса с помощью имитационной модели; виды модельного эксперимента: что если, варьирование параметров, оптимизация.</p>	<p>Домашнее задание/ конспект темы</p>	<p>Устный опрос</p>
12	<p>Тема 12. Информационное обеспечение логистической деятельности предприятий сетевой торговли <u>Рекомендации:</u> Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. Логистические бизнес-процессы сетевого торгового предприятия. Факторы формирования конкурентных преимуществ компаний. Модели управления логистикой компании.</p>	<p>Домашнее задание/ тестирование</p>	<p>Тест</p>

10. Перечень нормативных правовых актов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимых для освоения дисциплины

а) нормативные документы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51–ФЗ (ред. от 26.07.2006) // Собрание законодательства РФ. - 1994. - № 32. – Ст. 3301. - Консультант Плюс. [Электрон. ресурс]. - Электрон. дан. - [М., 2016.]

б) основная литература:

Логистика складирования : учебно-методический комплекс / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Г. Г. Левкин. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 205 с. — ISBN 978-5-4486-0388-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/76889.html> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

в) дополнительная литература:

1. Логистика для бакалавров : учебник / под общ. ред. проф. СВ. Карповой. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. -323 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>]. - ISBN 978-5-9558-0442-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/925834> – Режим доступа: по подписке.

2. Логистика: Учебное пособие / О.А. Александров. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 217 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010001-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/937516> – Режим доступа: по подписке.

11. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая профессиональные базы данных

- <https://www.book.ru/> - ЭБС Book.ru
- <http://www.iprbookshop.ru> - ЭБС IPRbooks
- <https://ibooks.ru/> -ЭБС Айбукс.ru/ibooks.ru
- <https://rucont.ru/> - ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Руконт»
- <http://znaniium.com/> - ЭБС Znaniium.com
- <https://dlib.eastview.com/>- База данных East View

2. Информационно-справочные системы

СПС КонсультантПлюс. Компьютерная справочная правовая система, широко используется учеными, студентами и преподавателями (подписка на ПО)

3. Лицензионно программное обеспечение

1. Desktop School ALNG LicSAPk MVL.

a. Office ProPlus All LngLic/SA Pack MVL Partners in Learning
(лицензия на пакет Office Professional Plus)

b. Windows 8

2. Консультант + версия проф.- справочная правовая система

3. Система тестирования INDIGO.

4. 1С: Предприятие 8

4. Свободно распространяемое программное обеспечение

1. Adobe Acrobat – свободно-распространяемое ПО

2. Интернет-браузеры Google Chrome, Firefox – свободно-распространяемое ПО

Каждый обучающийся в течение всего обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом электронно-библиотечной системе и электронной информационно-образовательной среде.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс обеспечивается специальными помещениями, которые представляют собой аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы студентов и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Специальные помещения соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам, укомплектованы специализированной мебелью.

Аудитории лекционного типа, оснащенные проекционным оборудованием и техническими средствами обучения, обеспечивающими представление учебной информации большой аудитории, демонстрационным оборудованием.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, обеспечивающей доступ к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде университета.