

Министерство образования и науки Российской Федерации

ПРОГРАММА-МИНИМУМ

кандидатского экзамена по специальности

08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством»

(логистика)

по экономическим наукам

Программа-минимум
содержит 24 стр.

2007

Введение

Основу настоящей программы составили ключевые положения следующих дисциплин: «Экономико-математические методы и модели логистики», «Проектирование логистических систем», «Логистика снабжения», «Логистика производства», «Логистика распределения», «Управление запасами в логистических системах», «Экономические основы в логистике», «Международная логистика», «Управление в логистических системах», «Информационные технологии и системы в логистике».

Программа разработана Академией народного хозяйства при Правительстве РФ и МГУ им. М.В.Ломоносова и одобрена экспертным советом по экономике Высшей аттестационной комиссии Минобразования России.

1. Теоретические основы специальности.

1. 1. Политическая экономия. Структура и закономерности развития экономических отношений. Соотношение материального и нематериального в экономических отношениях. Производительные силы: структура, закономерности и формы развития. Место и роль человека в экономике. Мотивация и целевая функция экономической деятельности человека. Внеэкономические факторы в мотивации экономической деятельности.

Способ производства как социально-экономическая и технико-производственная целостность. Индивидуальное и общественное производство и воспроизводство в структуре способа производства. Воспроизводство общественного и индивидуального капитала. Эффективность общественного производства.

Факторы трансформации способов производства. Влияние технологических укладов на процессы формирования и функционирования экономических структур.

Способы и критерии типологизации экономических систем. Формационные и цивилизационные подходы к исследованию экономических

систем. Факторы и закономерности эволюции экономических систем. Индустриальная и постиндустриальная системы. Теории «информационной», «постиндустриальной» экономики и «экономики, основанной на знании».

Смешанные экономические системы: структура, виды, историческое место. Универсальное и национально-специфическое в экономических системах. Национально-государственные экономические системы. Роль и функции государства и гражданского общества в функционировании экономических систем. Теория государственного (общественного) сектора в экономике. Формирование экономической политики (стратегии) государства.

Гуманизация экономического роста. Социальная подсистема экономики: элементы и отношения. Экономическая система и хозяйственный механизм.

Закономерности глобализации мировой экономики и ее воздействие на функционирование национально-государственных систем. Теоретическая проблема экономической безопасности.

Национальное богатство как результат экономической деятельности общества. Состав, структура и динамика национального богатства.

1.2. Микроэкономическая теория. Теория потребительского спроса. Спрос, предложение, рыночное равновесие. Сравнительная статика рынка. Динамическое равновесие. Эластичность спроса и предложения: содержание, виды, практическое применение. Поведение потребителя в рыночной экономике: постановка проблемы и основные предпосылки анализа. Государственное регулирование рынка.

Теория фирмы. Фирма и рынок как типы организации экономического обмена в обществе. Фирма в рыночной экономике: основные типы, соотношение права собственности и контроля, целевая функция. Неоклассическая теория фирмы. Факторы производства и производственная функция. Производительность факторов производства и научно-технический прогресс. Вы-

бор производственной технологии и принцип наименьших затрат. Концепция X-эффективности. Доход фирмы и ее издержки. Издержки кратко- и долгосрочного периодов. Равновесие (оптимум) фирмы в кратко- и долгосрочном периодах. Неинституциональная теория фирмы: предпосылки анализа. Значение трансакционных издержек.

Теория организации рынков. Рыночная структура: понятие и определяющие признаки. Классификация рыночных структур. Концентрация и централизация капитала и производства. Слияния и поглощения. Диверсификация. Интеграционные процессы на отдельных рынках.

Теория конкуренции и антимонопольного регулирования. Совершенная конкуренция как идеальная модель рынка и способ анализа реальных рыночных структур. Монополия: понятие, условия существования, факторы монопольной власти. Виды монополий. Монопольная власть и ее измерение. Ценовая дискриминация. Естественная монополия и дилемма ее регулирования. Неэффективность распределения ресурсов при монополии. Монополии и научно-технический прогресс.

Олигополия в рыночной экономике. Стратегия фирмы в олигополистической отрасли. Модели олигополистического рынка (дуополия Курно, модель Бертрана, ломаная кривая спроса олигополистов,). Ценовая политика олигополий. Неценовая конкуренция на олигополистических рынках.

Монополистическая конкуренция: особенности рыночной структуры. Равновесие на монополистически конкурентном рынке. Ценовая и неценовая конкуренция. Монополистическая конкуренция и общественная эффективность. Особенности рыночных структур в российской экономике.

Рынки факторов производства: труда, капитала, земли. Особенности формирования спроса и предложения на рынках факторов производства. Концепция производного спроса. Индивидуальное и рыночное предложение на рынке труда. Модели рынка труда: конкурентное и неконкурентное равновесие на рынке труда. Трудовые доходы и их распределение. Теория «человеческого» капитала и эффективной заработной платы. Особенности рын-

ка капитала. Капитал и ссудный процент. Дисконтирование, инвестиционные решения фирмы. Оценка эффективности инвестиций. Спрос и предложение на рынке природных ресурсов.

Информация как ресурс, ее отличия от других ресурсов. Неполнота информации. Барьер транзакционных издержек на пути к полной информации. Информационная асимметрия и рынок «лимонов». Фиаско на рынке «лимонов». Риск и неопределенность. Экономический выбор в условиях неопределенности и риска. Функции предпринимательства и его носители в рыночной экономике. Координация производственных ресурсов и несение риска как основные функции предпринимательства. Шумпетеровский предприниматель. Предпринимательство и неопределенность. Особенности рынков ресурсов в современной российской экономике.

Теория общего экономического равновесия. Взаимодействие рынков: частичное и общее равновесие. Общее равновесие и эффективность распределения ресурсов. Экономический и социальный оптимум. Парето-оптимальность. Распределение благосостояния при совершенной и несовершенной конкуренции.

Теория экономики благосостояния. Факторные доходы и их распределение. Теория благосостояния Пигу. Эффективность и социальная справедливость.

1.3. Макроэкономическая теория. Теория национального счетоводства. Система счетов национального дохода: основные показатели и их взаимосвязь. Способы и методы расчета макровеличин. Номинальные и реальные величины. Уровень цен и его показатели. Модель «затраты-выпуск» (В. Леонтьев).

Теория макроэкономического равновесия. Совокупный спрос и совокупное предложение. Модели макроэкономического равновесия: классическая и кейнсианская. Мультипликационные эффекты в национальной экономике.

Теория экономического роста. Экономический рост как обобщающий показатель функционирования экономики. Рост и эволюция структуры национальной экономики. Источники, факторы и показатели экономического роста. Моделирование экономического роста: набор переменных, особенности факторного анализа. Кейнсианские модели экономического роста. Эффекты мультипликатора и акселератора. Некейнсианские модели экономического роста: обоснование неустойчивости роста и необходимости его государственного регулирования. Неоклассическая модель роста Р. Солоу: предпосылки и ограничения, инструментарий, факторы и динамика роста. НТП как фактор экономического роста. Проблема границ экономического роста.

Теория деловых циклов и кризисов. Экономическая динамика и ее типы. Циклический характер развития современной экономики. Виды циклов. Марксистское объяснение причин кризисов. Кейнсианская трактовка цикличности производства. Колебание уровня инвестиций как фактор неустойчивости макроэкономического равновесия. Модель взаимодействия мультипликатора и акселератора. Монетарная концепция экономических циклов. Экономический цикл как следствие борьбы за перераспределение национального дохода.

Теория денег. Деньги: традиционное и современное понимание природы, сущности, функций и форм. Денежная масса и ее структура, денежные агрегаты. Денежный рынок. Спрос на деньги: кейнсианское и монетаристское объяснение. Количественная теория денег. Предложение денег банковской системой. Регулирование денежной массы. Равновесие на рынке денег и факторы его нарушения. Монетарная политика: инструменты, направления, эффективность.

Теория макроэкономической нестабильности: инфляция и безработица. Теория инфляции. Инфляция: понятие, показатели, виды. Кейнсианская и монетаристская трактовки причин инфляции. Экономические последствия инфляции. Влияние инфляции на распределение дохода, эффективность

производства, предпринимательскую активность. Экономические издержки инфляции. Нарушение экономически рационального целеполагания и Парето - оптимального распределения ресурсов. Антиинфляционная политика: правила, виды, эффективность.

Теория безработицы. Понятие «полной» занятости и естественная безработицы. Гистерезис (естественный уровень безработицы как результат фактической истории). Потери от безработицы (закон Оукена). Взаимосвязь инфляции и безработицы. Адаптивные и рациональные ожидания.

1.4. Институциональная и эволюционная экономическая теория. Институциональная структура общества, институты: процессы, структуры, побуждения, правила. Природа, культура и экономика; экономика и институты; индивид и общество в институциональной системе.

Образ жизни и поведение человека, непрерывность человеческой активности и; объективное и субъективное в поведении человека; пределы свободы индивидуального выбора.

Технологические основания институциональной структуры экономики; технологические детерминанты фирм, отраслей, структуры экономики. Теория современной корпорации. Наука как социально-экономический институт. Теория коллективных (общественных) действий. Технологические уклады, их развитие и смена – материальная основа институционального и экономического развития; инструментальная теория ценности.

Теория прав собственности. Спецификация и размывание прав собственности. Историческая эволюция форм собственности.

Теория транзакционных издержек. Транзакционные издержки: сущность и классификация.

Институциональная теория фирмы. Контрактная концепция. Типы контрактов. Неинституциональная теория фирмы: теория соглашений.

Эволюционная теория экономической динамики (Д. Норт и др.). Создание и эволюция институтов: условия, модели и последствия.

Теория переходной экономики и трансформации социально-экономических систем. Многообразие внутренних и внешних факторов трансформаций. Социально-экономические альтернативы. Типы новых переходных экономик. Структура и модели преобразований. Проблемы формирования российской национальной модели экономики.

2. Теоретические и концептуальные проблемы логистики, её функциональные области и народнохозяйственная значимость.

Исторические предпосылки возникновения и этапы развития логистики. Эволюция логистической концепции. Современные трактовки логистики. Задачи, основные принципы и методы логистики.

Понятийный аппарат теории логистики. Сущность и отличительные особенности ее основных понятий: поток, запас, логистическая система, логистический канал, логистическая цепь, логистические операции, логистические функции. Краткая характеристика основных видов логистических операций, примеры их объединения в логистические функции.

Объекты управления в логистике. Особенности потоковых процессов в экономике. Сущность и видовой состав экономических потоков: материальные, информационные, финансовые потоки, потоки услуг. Дифференциация потоков на макроэкономическом и мезо-микроэкономическом уровнях. Основные параметры экономических потоков. Классификация потоков по альтернативному признаку. Понятие материального потока как основного объекта изучения в логистике. Характеристика и типология материальных потоков. Запасы как форма организации материальных потоков, понятие материального запаса.

Характеристика видовой состава логистики. Классификация логистики по основным признакам: функциональному (заготовительная, внутрипроизводственная, распределительная), ресурсному (материальная, информационная, финансовая, кадровая), отраслевому (производственная, коммерческая, транспортная, складская и т.д.).

3. Принципы проектирования и функционирования логистических систем на микро-, мезо- и макроуровнях; определение цели и критериев оценки систем. Исследование основных элементов логистических систем и обоснование их оптимальных вариантов в различных условиях функционирования.

Понятие системы, характеристика ее основных свойств. Сущность и основные черты логистической системы: сложность, иерархичность, эмерджентность и структурированность.

Виды логистических систем и их типология. Макрологистические, мезологистические и микрологистические системы. Глобальные логистические системы. Элементный состав, общие принципы и цели построения логистических систем в предпринимательской деятельности. Принципы организационно-экономического проектирования логистических систем. Логистические альянсы.

Логистические системы внешнеторговых операций. Основные факторы создания логистических систем внешнеторговых операций, их основные параметры. Механизм взаимодействия основных элементов логистических систем внешнеторговых операций.

4. Теоретические и методологические вопросы управления закупками продукции и размещение заказов.

Сущность, цели и задачи заготовительной (закупочной) логистики. Особенности логистического подхода к организации работы службы снабжения на предприятии. Логистика снабжения производства.

Определение потребности в материально-технических ресурсах и нормирование их расхода как основные задачи заготовительной логистики. Подходы к определению потребности в материально-технических ресурсах: детерминистский (на основе планов производства и норм расхода); стохастический (на основе вероятностного прогноза с учетом потребностей прошлых периодов); оценочный (на основе опытно-статистической оценки).

Методы определения потребности в материальных ресурсах на производство продукции: прямого счета (поиздельный и подетальный); по аналогии; по типовым представителям; по рецептурному составу производимой продукции; на основе формул химических реакций.

Планирование закупок материально-технических ресурсов. Решение проблемы «сделать или купить» (Make-or-Buy Problem). Краткая характеристика основных этапов выбора поставщика материально-технических ресурсов. Заключение договора поставки и организация контроля над его исполнением.

Использование теории стратегического планирования в логистике снабжения. Уровни стратегического планирования: корпоративный уровень, уровень подразделений, функциональный уровень, операционный уровень. Взаимосвязь стратегии снабжения и корпоративной стратегии. Организационные стратегии снабжения: управление сырьем, управление проектами, управление логистической цепью (цепью снабжения). Закупка/производство в системе своевременности.

Функциональные зоны стратегии снабжения: гарантия снабжения, сокращение расходов, поддержка снабжения (возможность использовать фирме-потребителю знания и опыта поставщиков), реакция на изменение обстановки, конкурентоспособность. Стратегический контроллинг в системе снабжения: планирование и контроль в управлении снабжением, идентификация потребностей в материально-технических ресурсах, экономические компромиссы в стратегии снабжения.

5. Теоретические и методологические вопросы организации и функционирования распределительной (сбытовой) логистики.

Сущность, цели и задачи распределительной логистики. Соотношение и взаимосвязь распределительной и заготовительной логистики, распределительной логистики и маркетинга.

Характеристика каналов распределения как логистических каналов. Виды каналов распределения и их структура. Факторы, влияющие на выбор каналов распределения. Преобразование каналов распределения в логистическую цепь. Сущность и виды логистических цепей.

Реализация логистического подхода при построении системы распределения товаров. Методы определения оптимального места расположения распределительного центра на обслуживаемой территории (метод полного перебора; эвристические методы; метод построения физической модели материальных потоков - метод "определения центра тяжести"). Выбор оптимального варианта размещения распределительного центра на основе критерия минимума приведенных затрат.

6. Управление запасами в логистической системе; логистика складирования товаров, оптимальная организация складского и тарного хозяйства.

Причины образования запасов, основные принципы их формирования. Виды материальных запасов и их краткая характеристика: производственные запасы, товарные запасы, транспортные запасы, запасы незавершенного производства. Совокупные материальные запасы, методы определения их оптимальной структуры.

Определение запасаемых и не запасаемых объектов. Издержки содержания и управления запасами. Влияние уровня запасов на прибыль и рентабельность предпринимательской деятельности фирмы. Методы нормирования запасов: при помощи унифицированной формулы оптимизации; по отдельным составляющим запаса.

Состав и структура материального запаса: текущий запас, подготовительный запас, страховой запас, сезонный запас. Уровни состояния материального запаса: максимальный, средний, минимальный; необходимость и порядок их определения. Способы измерения запасов: в натуральном выражении, в днях обеспеченности, в стоимостном выражении. Методы оптими-

зации текущего запаса. Методы оптимизации подготовительного и страхового запаса (именуемого в совокупности как гарантийный запас).

Характеристика основных систем и моделей управления запасами. Система управления запасами с фиксированным размером заказа (партии поставки) – релаксационный метод. Система управления запасами с фиксированной периодичностью заказа - периодический метод. Система управления запасами «по точке сигнала» - метод «двух складов». Однопродуктовая статическая модель управления запасами. Методы контроля над состоянием запасов: ABC - метод; правило 20/80.

Складская логистика: роль и задачи. Характеристика систем складирования и размещения запасов. Склады, их определение и виды. Основные функции складов. Определение размеров, числа складов и их места расположения. Краткая характеристика складских операций. Основные технико-экономические показатели работы складов: показатели напряженности и интенсивности работы складов; показатели оборачиваемости товаров на складе; показатели эффективности использования складских площадей и складских объемов, подъемно-транспортного оборудования, механизации погрузочно-разгрузочных и складских работ; показатели, характеризующие качество обслуживания потребителей.

7. Анализ логистических затрат; управление издержками обращения в процессе движения материальных, информационных и финансовых потоков. Роль логистических затрат в формировании рыночных цен на товары и их влияние на конкурентоспособность продукции на рынке.

Основные логистические издержки: их состав, структура и краткая характеристика. Особенности образования транспортно-заготовительных расходов в логистике. Специфика затрат на формирование и хранение материальных запасов. Характеристика административно-управленческих расходов как логистических издержек.

Логистические и транзакционные издержки в системах распределения. Влияние транзакционных издержек на общий уровень издержек предприятия (фирмы). Управление логистическими издержками. Система Standard Costs.

Логистические издержки внешнеторговых операций. Издержки на выполнение таможенных процедур и уплату таможенных платежей. Особенности формирования затрат по страхованию международных перевозок. Издержки на оплату услуг внешнеторговых посредников.

Схема формирования рыночной цены и выделение базисных условий поставки. Использование «Инкотермс 2000» как торгового обычая в рамках внешнеторговых логистических систем.

8. Логистические основы повышения конкурентоспособности предприятия.

Логистические методы увеличения доходов, прибыли и рентабельности в предпринимательской деятельности. Логистический подход к оптимизации издержек производства предприятия (фирмы) и повышение качества продукции. Логистические методы оптимизации издержек обращения предприятия (фирмы). Направления использования логистического подхода с целью повышения конкурентоспособности продукции предприятия (фирмы). Логистическое обеспечение конкурентного потенциала промышленного предприятия.

9. Логистические принципы организации муниципального и регионального хозяйствования.

Экономика муниципалитета в условиях рынка. Рыночная организация муниципальной экономики. Инфраструктура муниципальной экономики. Логистическая концепция инфраструктурного обеспечения. Элементный состав логистики инфраструктуры мегаполиса. Организация инфраструктурно-

го комплекса муниципалитета на принципах логистики. Экономическое обеспечение логистики инфраструктуры мегаполиса.

Организационно-экономические условия использования логистического подхода в регионе. Логистические принципы формирования инфраструктуры регионального товарного рынка. Направления развития логистических систем в регионе.

10. Анализ и оценка эффективности инвестиций в развитие логистических систем.

Оптимизация основных показателей функционирования логистической системы. Основные требования к разработке эффективного управления в логистической системе.

Оптимизационные задачи исследования операций в логистике. Особенности определения эффективности инвестиций в логистике. Типовые постановки задач исследования операций в логистике. Эффективность логистических операций. Оценка эффективности и выбор оптимального варианта развития логистической системы.

11. Методология управления рисками в логистических процессах.

Надежность, риск и страхование в логистике. Основные виды рисков логистических операций: страновые риски, риск выбора и надежности партнера, маркетинговые риски, транспортные риски, риски выполнения основных положений контракта, риски реализации, риски таможенного оформления. Роль «Инкотермс 2000» в классификации транспортных рисков по четырем группам: E, F, C, D.

Системный подход к управлению рисками: идентификация риска, его установление; оценка риска; выбор метода и мер управления риском; предотвращение и контролирование влияния риска; финансирование риска; оценка результатов.

Характеристика методов управления логистическими рисками. Методы снижения рисков. Избежание риска, снижение степени риска. Нестраховые методы передачи риска, сохранение риска, страхование рисков. Количественная оценка риска и методы ее определения.

12. Транспортное обеспечение логистики, рациональные взаимосвязи транспортных и логистических процессов; планирование транспортно-экспедиционного обеспечения логистики.

Транспортировка грузов как одна из ключевых логистических функций. Сущность, задачи и предмет транспортной логистики. Понятие грузовой единицы. Основные виды транспортных средств, их преимущества и недостатки. Факторы, влияющие на выбор транспортного средства для осуществления перевозки грузов: стоимость перевозки, время доставки, частота отправления груза, надежность соблюдения графика доставки, способность перевозить разные грузы, способность доставить груз в любую точку территории. Транспортные тарифы и правила их применения.

Логистическая характеристика видов транспорта. Функции транспорта в системе распределения товаров. Модальные системы доставки товаров. Международные транспортные и транзитные коридоры. Правовое и таможенное регулирование транспортных перевозок.

Логистика пассажирского транспорта.

13. Логистический сервис, его виды, уровень, эффективность; влияние сервисного обслуживания товаров на конечные результаты логистических процессов, объемы реализации.

Потоки услуг в логистике. Сервисное обслуживание как элемент распределительной логистики. Понятие и виды логистического сервиса: предпродажное логистическое обслуживание; логистическое обслуживание в процессе продажи товаров; послепродажный логистический сервис. Форми-

рования системы логистического сервиса и выбор стратегии сервисного обслуживания.

Определение уровня сервисного обслуживания в системе распределительной логистики. Критерии качества логистического сервиса: надежность поставки; полное время от получения заказа до поставки партии товара; гибкость поставки; возможность предоставления товарных кредитов и др.

14. Направления государственного и общественного регулирования логистических процессов экономическими методами с целью оптимального сочетания планово-регулируемого и рыночного механизма управления и согласования экономических интересов их участников.

Механизм государственного регулирования логистических процессов. Особенности регулирования логистических процессов в сфере внешней торговли. Таможенная логистика: понятие и возможность ее использования и для оптимизации внешнеторговых потоков. Таможенная переработка грузов как потоковый процесс. Основные направления логистизации таможенно-тарифного и нетарифного регулирования внешнеторговых потоковых процессов. Формирование таможенной и околотаможенной логистической инфраструктуры. Оптимизация таможенных процедур методами логистики.

Регулирование логистических процессов общественными институтами.

Логистика государственных закупок и прокьюримент.

15. Теоретические и методологические вопросы внутрипроизводственной логистики.

Сущность, цели и задачи внутрипроизводственной логистики. Традиционный и логистический подходы к управлению производством. Реализация логистического подхода к управлению производством в системах «точно в срок» (Just in Time) и «производство с нулевым запасом» (zero inventory

production). Качественная и количественная гибкость систем управления производством.

Характеристика существующих систем управления материальными потоками во внутрипроизводственной логистике. «Толкающие» системы управления материальными потоками (система МРП-1 – Materials Requirements Planning, MRP; система МРП-2 – Manufacturing Resources Planning, MRP). «Тянущие» системы управления материальными потоками (система «Канбан» - Kanban; система ОПТ – Optimized Production Technologies).

Эффективность применения логистического подхода к управлению внутрипроизводственными материальными потоками.

16. Методология управления финансовыми потоками в логистических системах.

Понятие финансового потока в логистике, его взаимосвязь с материальными и информационными потоками. Классификация финансовых потоков по основным признакам: отношению к логистической системе; направлению движения; назначению; способу переноса авансированной стоимости; форме расчета; виду хозяйственных связей.

Цели и механизм финансового обслуживания материальных потоков. Особенности формирования и управления финансовыми потоками в современных логистических системах. Метод «спонтанного финансирования».

17. Методология управления информационными потоками в логистических системах.

Понятие информационного потока в логистике. Краткая характеристика видового состава информационных потоков. Основные параметры информационного потока и способы их определения. Методы управления информационным потоком.

Понятие информационной системы. Основные виды информационных систем в логистике и их краткая характеристика. Плановые, диспозитивные

и исполнительные информационные системы. Использование логистического подхода в процессах вертикальной и горизонтальной интеграции информационных систем. Преимущества интегрированных информационных систем. Принципы построения информационных систем в логистике, их перечень и краткое содержание.

Примеры применения информационных технологий в логистике. Технология автоматизированной идентификации штриховых кодов. Мультимедийные технологии и мультимедийные информационные системы в логистике.

18. Взаимосвязи предпринимательства, логистики, маркетинга и менеджмента на макро- и микроэкономическом уровнях.

Функциональная взаимосвязь логистики с предпринимательской деятельностью. Взаимосвязь логистики с маркетингом, менеджментом, финансами и планированием производства. Трансакции как интерфейс логистики и маркетинга. Использование приемов бенчмаркетинга в организации логистики.

Предпринимательские функции логистики в условиях усложнения хозяйственных связей. Логистика толлинговых операций. Логистическая координация бартерных обменов.

Аутсорсинг в реализации функций логистики.

Особенности построения логистических цепей (сетей) в вертикально и горизонтально интегрированных предпринимательских структурах.

Трансформация логистических функций в условиях развития электронного бизнеса.

19. Логистический подход в организации и управлении производственно-коммерческой деятельностью в отраслях экономики: промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, связи, социальной сфере и др.

Логистический подход к организации и управлению производственно-коммерческой деятельностью в отраслях промышленности: металлургическом комплексе, машиностроении, химической и нефтяной промышленности и др.

Логистика агропромышленного комплекса. Основные виды логистических операций. Проектирование организационных структур. Сезонность производства сельскохозяйственной продукции и ее влияние на формирование логистического цикла заказа.

Логистика строительного комплекса. Основные виды логистических операций. Логистические системы строительства. Инвестиционно-строительный проект как объект применения логистики. Адаптационные формы управления строительством в проектно-ориентированных логистических системах.

Тенденции развития оптово-посреднических структур и их ориентация на выполнение логистических функций.

Логистика производственно-коммерческой деятельности в отраслях связи.

Особенности логистического подхода к организации и управлению производственно-коммерческой деятельностью в социальной сфере.

20. Логистика ресурсосбережения.

Роль логистики в ресурсосбережении и экологии. Логистический подход к рациональному использованию материальных ресурсов. Логистика в управлении коммерческим оборотом вторичных ресурсов.

21. Логистические инновации.

Организация научных исследований в приложении к сфере логистики и снабжения. Предмет инновационной деятельности в логистике. Виды инноваций: воздействующие на продукт, воздействующие на процесс, воздействующие на управление.

Инновационный характер логистических активностей, их технологические и управленческие аспекты. Синхронизация различных видов потоков в логистике инновационными средствами. Взаимопроникновение логистических и инновационных активностей. Мотивация инновационной деятельности в логистике.

Формирование портфеля логистических инноваций. Основные направления развития и реинжиниринг бизнес-процессов. Логистика инноваций и управление изменениями.

Инновационное обеспечение логистической инфраструктуры. Сферы диверсификации логистики. Логистика научно-технического трансфера.

Основная литература

1. *Агапова Т.А., Серегина С.Ф.* Макроэкономика. — М.: ДиС, 2003.
2. *Бауэрсокс Д.Дж., Клосс Д.Дж.* Логистика: интегрированная цепь поставок / Пер. с англ. — М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2001. — 640с.
3. *Гаджинский А.М.* Логистика. — М.: Издательско-книготорговый центр «Маркетинг», 2002. — 408с.
4. *Голиков Е.А.* Маркетинг и логистика: Учебное пособие. — М.: Издательский Дом «Дашков и К», 1999. — 412с.
5. *Гордон М.П., Карнаухов С.Б.* Логистика товародвижения. — 2-е изд., перераб., доп. — М.: Центр экономики и маркетинга, 1999. — 208с.

6. *Джонсон Дж., Вуд Д.Ф., Вордлоу Д.Л., Мерфи-мл. П.Р* Современная логистика: 7-е издание / Пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2002. – 624с.
7. *Дыбская В.В.* Логистика для практиков. Эффективные решения в складировании и грузопереработке. – М.: ИПТИЛ ВИНТИ РАН, 2002. – 264с.
8. *Захаров К.В., Цыганок А.В., Бочарников В.П., Захаров А.К.* Логистика, эффективность и риски внешнеэкономических операций. – К.: ИНЭКС, 2000. – 237с.
9. Институциональная экономика./Под ред. *Д.С.Львова* – М.: Инфра-М, 2001.
- 10.*Карноухов С.Б.* Логистические системы в экономике России. – М.: Гэлаговест – 2002 – 216 с.
- 11.Комерческая деятельность производственных предприятий (фирм): Учебник / Под ред. *О.А. Новикова, В.В. Щербакова.* – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 1999. – 416 с.
- 12.Курс переходной экономики / Под. ред. *Л.И. Абалкина.* – М.: Финстатинформ, 1997
- 13.*Линдерс Майкл Р., Фирон Харольд Е.* Управление снабжением и запасами. Логистика / Пер. с англ. – СПб.: ООО "Издательство Полигон", 1999. – 768с.
- 14.Логистика автомобильного транспорта: концепция, методы, модели / *В.С. Лукинский, В.И. Бережной, Е.В. Бережная и др.* – М.: Финансы и статистика, 2000. – 280с.
- 15.Логистика: Учебник / Под ред. *Б.А. Аникина:* 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 352с.
- 16.Логистика как форма оптимизации рыночных связей / Под ред. *Л.С. Федорова.* – М.: Институт мировой экономики и международных отношений РАН, 1996. – 122с.
- 17.Макроэкономика: Теория и российская практика / Под ред. *А.Г. Грязновой и Н.Н. Думной.* — М.: КНОРУС, 2004.

18. *Маркс К.* Капитал. Т. 1—3 // *Маркс К., Энгельс Ф.* Соч. — 2-е изд., Т.23—25.
19. Микроэкономика: Теория и Российская практика / Под ред. *А.Г. Грязновой и А.Ю. Юданова.* — М.: КНОРУС, 2004.
20. *Миротин Л.Б., Ташбаев Б.Э.,* Логистика для предпринимателя: основные понятия, положения и процедуры. — М.: ИНФРА-М, 2002. — 252с.
21. *Миротин Л.Б., Ташбаев Б.Э., Касенов А.Г.* Логистика: обслуживание потребителей: Учебник. — М.: ИНФРА-М, 2002. — 190с.
22. *Миротин Л.Б.* Эффективная логистика / *Миротин Л.Б., Ташбаев Б.Э., Порошина О.Г.* — М.: Издательство «Экзамен», 2002. — 106с.
23. *Новиков О.А., Уваров С.А.* Логистика: Учеб. пособие. — 2-е изд. — СПб.: «Бизнес-пресса». 2000.-208 с.
24. Практикум по логистике : Учеб. пособие/Под ред. *Б.А. Аникина.* — М.: ИНФРА – М, 1999. — 270 с.
25. *Неруш Ю.М.* Логистика: Учебник для вузов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000. — 389с.
26. *Промыслов Б.Д., Жученко И.А.* Логистические основы управления материальными и денежными потоками: Проблемы, поиски, решения. — М.: Нефть и газ, 1994. — 103с.
27. *Пурлик В.М.* Логистика торгово-посреднической деятельности. — М.: Высшая школа, 1995. - 202с.
28. Рынок и логистика / Под ред. *М.П. Гордона.* - М.: Экономика, 1993. — 143с.
29. *Семенов А.И., Сергеев В.И.* Логистика. Основы теории: Учебник для ВУЗов. — СПб.: Лениздат, 2001. — 544с.
30. *Сергеев В.И.* Логистика в бизнесе: Учебник. — М.: ИНФРА-М, 2001. — 608с.
31. *Сергеев В.И.* Менеджмент в бизнес-логистике. - М.: Информационно-издательский дом "ФИЛИНЪ", 1997. — 772с.
32. *Смехов А.А.* Введение в логистику. — М.: Транспорт, 1993. — 113с.

33. *Смехов А.А.* Основы транспортной логистики. – М.: Транспорт, 1995. – 197с.
34. *Стаханов В.Н., Тамбовцев С.Н.* Промышленная логистика: Учебное пособие. 2-е изд., перераб. - М.: «Издательство ПРИОР», 2000. – 96с.
35. *Стаханов В.Н., Шеховцев Р.В.* Торговая логистика: Учебное пособие. 2-е изд., перераб. - М.: «Издательство ПРИОР», 2000. – 112с.
36. *Транспортная логистика: Учебное пособие / Под ред. Л.Б. Миротина.* – М.: Экзамен, 2002. – 512с.
37. *Украинцев В.Б.* Конкуренция и логистика. – М.: Экспертное бюро, 1999. – 224с.
38. *Чеботаев А.А.* Логистика. Логистические технологии. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2002. – 172с.
39. *Шевалье Ж., Вань Т.* Логистика. Новые принципы менеджмента и конкурентоспособности: Пер. с франц. – М.: Изд-во АО «Консалтбанкир», 1997. – 112с.

Дополнительная литература

1. *Альбеков А.У., Федько В.П., Митько О.А.* Логистика коммерции. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2001. – 512с.
2. *Бахарев В.О.* Производственно-заготовительная и сбытовая логистика фирмы (на материалах ювелирной промышленности). - СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 1997. – 142с.
3. *Долгов А.П.* Логистика запасов: Учебное пособие. – Изд-во СПбГУЭФ, 2002. – 120с.
4. *Залманова М.Е.* Логистика: Учебное пособие. – Саратов: Саратовский гос. техн. ун-т, 1995. – 168с.
5. *Зеваков А.М., Петров В.В.* Логистика производственных и товарных запасов. – СПб.: Изд-во Михайлова В.А., 2002. – 320с.
6. *Ивакин Е.К.* Логистика капитального строительства в регионе. – Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовского университета, 1997. – 188с.

7. *Ккиппер И.Л., Тангиев М.М.* Логистика толлинговых операций.- СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2003.- 157 с.
8. *Козлов В.К., Уваров С.А.* Логистика фирмы. - СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 1998. – 264с.
9. *Козловский В.А., Козловская Э.А., Савруков Н.Т.* Логистический менеджмент. – СПб, - «Политехника», 1999. – 275с.
10. *Колодин В.С.* Логистическая инфраструктура регионального товарного рынка. - Иркутск: Изд-во ИГЭА, 1999. – 174с.
11. *Костоглодов Д.Д., Харисова Л.М.* Распределительная логистика. – Ростов-н/Д.: Экспертное бюро, 1997. – 127с.
12. *Мясникова Л.А.* Мезологистика: информация и ожидания. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 1998. – 177с.
13. *Новиков О.А., Уваров С.А.* Логистика: Учебное пособие. - СПб.: «Изд. дом «Бизнес-пресса», 1999. – 208с.
14. *Парфенов А.В.* Таможенная логистика: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2000. – 64с.
15. *Пасяда Н.И.* Логистика и управление проектами жилищного строительства. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 1999. – 195с.
16. *Плоткин Б.К.* Введение в коммерцию и коммерческую логистику: Учебное пособие. - СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 1996. – 171с.
17. *Семенов А.И.* Введение в теорию обоснования логистических решений (эффективность логистических систем и цепей): Учебное пособие. - СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 1999. – 247с.
18. *Сергеев В.И., Кизим А.А., Эльяшевич П.А.* Глобальные логистические системы: Учеб. пособие / Под общ ред. В.И. Сергеева. – СПб.: Издательский дом «Бизнес-пресса», 2001. – 240с.
19. *Уваров С.А.* Логистика: общая концепция, теория, практика. - СПб.: «ИНВЕСТ-НП», 1996. – 232с.
20. *Щербаков В.В., Уваров С.А.* Современные системы хозяйственных связей и логистика. - СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 1997. – 84с.