

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ»
(ГУУ)**

ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

по специальной дисциплине

Направление **38.06.01 «Экономика»**

Научная специальность

**08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством»
(логистика)**

Москва 2018

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа кандидатского минимума по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (логистика)» (далее – кандидатский экзамен) состоит из двух обязательных разделов: основ теории управления экономическими системами и конкретной (предметной) области специализации в рамках данной специальности.

Экзаменационные билеты должны включать: один вопрос из раздела «Общая экономическая теория» (Приложение 1), один вопрос из раздела программы «Основы теории управления экономическими системами» (Приложение 2), два вопроса из программы по специализации. Научные центры должны включить в экзаменационные билеты также вопросы по узкой направленности структурного подразделения (отдела, кафедры и т.п.) Научного центра, а также по тематике выполняемого диссертационного исследования.

В программе приведён лишь общий список литературы по областям исследований, который может быть расширен и дополнен в каждой конкретной программе кандидатского минимума данного Научного центра.

На экзамене кандидатского минимума по специальности 08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством аспирант (соискатель) должен продемонстрировать владение категориальным аппаратом экономической науки, теории управления экономическими системами, включая знание основных теорий и концепций всех разделов дисциплины специализации. Он также должен показать умение использовать теории и методы экономической науки для анализа современных социально-экономических проблем по данной специальности и избранной области предметной специализации.

ВВЕДЕНИЕ

Целью подготовки по специальности «Экономика и управление народным хозяйством (логистика)» является обеспечение различных сфер экономики и управления хозяйством научными и научно-педагогическими кадрами, а также высококвалифицированными специалистами-практиками, владеющими современными научными методами экономического анализа и принятия управленческих решений.

Данная специальность охватывает методологические, методические и прикладные вопросы формирования экономических систем, управления ими и прогнозирования их развития. Ее предметом являются управленческие отношения, возникающие на различных стадиях жизненного цикла экономических систем (формирования, развития и дезинтеграции/распада).

При этом в отличие от других экономических специальностей, в частности 08.00.01 - Экономическая теория, специальность 08.00.05 предусматривает анализ экономических систем исключительно в качестве объектов управления, в качестве которых могут выступать хозяйственные системы различного масштаба, уровня, сфер экономики и форм собственности. Важной составной частью специальности 08.00.05 являются различные аспекты изучения субъектов управления экономическими системами (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, а также менеджеры как субъекты управления).

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, рассмотрена Учебно-методическим объединением по образованию в области «Менеджмента» и одобрена экспертным советом по экономике Высшей аттестационной комиссии Министерства образования РФ.

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

2. Принципы проектирования и функционирования логистических систем на микро-, мезо- и макроуровнях; определение цели и критериев оценки систем

3. Исследования 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 оптимизации 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

8. 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.

9. 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.

10. 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 инфраструктурного 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.

11. 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.

12. Методология управления рисками в логистических процессах

Надежность, риск и страхование в логистике. Основные виды рисков логистических операций: страховые 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.

13. 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.

14. 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. Формирования 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.

15. Направления государственного и общественного регулирования логистических процессов экономическими методами с целью оптимального сочетания плановорегулируемого 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.

16. 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.

17. 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».

18. 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.

19. 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.

20. Логистический подход в организации и управлении производственнокоммерческой 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 проектноориентированных 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 производственнокоммерческой деятельностью в социальной сфере.

21. Логистика ресурсосбережения

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

22. 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

Бауэрсокс Д.Дж., Клосс ДДж. Логистика: интегрированная цепь поставок / Пер. с англ. - М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2001. - 640с.

Гаджинский А.М. Логистика. - М.: Издательско-книготорговый центр «Маркетинг», 2002. -408с.

ГоликовЕ.А. Маркетинг и логистика: Учебное пособие. - М.: Издательский Дом «Дашков и К», 1999. -412с.

ГордонМ.П., Карнаухов С.Б. Логистика товародвижения. - 2-е изд., перераб., доп. - М.: Центр экономики и маркетинга, 1999. - 208с.

Джонсон Дж., ВудД.Ф., Вордлоу Д.Л., Мерфи-мл. П.Р Современная логистика: 7-е издание / Пер. с англ. - М.: Издательский дом «Вильямс», 2002. - 624с.

Дыбская В. В. Логистика для практиков. Эффективные решения в складировании и грузопереработке. - М.: ИПТИЛ ВИНТИ РАН, 2002. - 264с.

Захаров КВ., Цыганок А.В., Бочарников В.П., Захаров А.К. Логистика, эффективность и риски внешнеэкономических операций. - К.: ИНЭКС, 2000. -237с.

Карноухов С.Б. Логистические системы в экономике России. - М.: Гэлаговест - 2002 - 216 с.

Комерческая деятельность производственных предприятий (фирм): Учебник / Под ред.

О.А. Новикова, В.В. Щербакова. - СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 1999. - 416 с.

Линдере Майкл Р., Фирон Харольд Е. Управление снабжением и запасами. Логистика / Пер. с англ. - СПб.: ООО "Издательство Полигон", 1999. - 768с.

Логистика автомобильного транспорта: концепция, методы, модели /В.С.

Лукинекий, В.И. Бережной, Е.В. Бережная и др. - М.: Финансы и статистика, 2000. - 280с.

Логистика: Учебник / Под ред. Б.А. Аникина: 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2000. -352с.

Логистика как форма оптимизации рыночных связей / Под ред. Л.С. Федорова. - М.: Институт мировой экономики и международных отношений РАН, 1996. - 122с.

Миротин Л.Б., Таибаев Ы.Э., Логистика для предпринимателя: основные понятия, положения и процедуры. - М.: ИНФРА-М, 2002. - 252с.

Миротин Л.Б., Таибаев Ы.Э., Касенов А.Г. Логистика: обслуживание потребителей: Учебник. - М.: ИНФРА-М, 2002. - 190с.

Миротин Л.Б. Эффективная логистика / Миротин Л.Б., Ташбаев Ы.Э., Порошина О.Г. - М.: Издательство «Экзамен», 2002. - 106с.

Новиков О.А., Уваров С.А. Логистика: Учеб. пособие. - 2-е изд. - СПб.: «Бизнес-пресса». 2000.-208 с.

Практикум по логистике : Учеб. пособие/Под ред. Б.А. Аникина. - М.: ИНФРА-М, 1999.
- 270 с.

Неруш Ю.М. Логистика: Учебник для вузов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ- ДАНА, 2000. -389с.

Промыслов Б.Д., Жученко И.А. Логистические основы управления материальными и денежными потоками: Проблемы, поиски, решения. - М.: Нефть и газ, 1994. - 103с.

Пурлик В.М. Логистика торгово-посреднической деятельности. - М.: Высшая школа, 1995.
- 202с.

Родкина Т.А. Информационная логистика,- М.: «Экзамен», 2001,- 288 с.
Рынок и логистика / Под ред. М.П. Гордона. - М.: Экономика, 1993. - 143с.
Семененко А.И., Сергеев В.И. Логистика. Основы теории: Учебник для ВУЗов. - СПб.: Лениздат, 2001. - 544с.

Сергеев В.И. Логистика в бизнесе: Учебник. - М.: ИНФРА-М, 2001. - 608с.

Сергеев В.И. Менеджмент в бизнес-логистике. - М.: Информационно-издательский дом "ФИЛИНЪ", 1997. -772с.

Смехов А.А. Введение в логистику. - М.: Транспорт, 1993. - 113с.

Смехов А.А. Основы транспортной логистики. - М.: Транспорт, 1995. - 197с.

Стаханов В.Н., Тамбовцев С.Н. Промышленная логистика: Учебное пособие. 2-е изд., перераб. - М.: «Издательство ПРИОР», 2000. - 96с.

Стаханов В.Н., Шеховцев Р.В. Торговая логистика: Учебное пособие. 2-е изд., перераб. - М.: «Издательство ПРИОР», 2000. - 112с.

Транспортная логистика: Учебное пособие / Под ред. *Л.Б. Миротина*. - М.: Экзамен, 2002. - 512с.

Украинцев В.Б. Конкуренция и логистика. - М.: Экспертное бюро, 1999. - 224с.

Чеботаев А.А. Логистика. Логистические технологии. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2002. - 172с.

Шевалье Ж., Вань Т. Логистика. Новые принципы менеджмента и конкурентоспособности: Пер. с франц. - М.: Изд-во АО «Консалтбанк», 1997. - 112с.

Дополнительная литература

Альбеков А. У., Федько В.П., Митько О.А. Логистика коммерции. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2001. - 512с.

Бахарев В. О. Производственно-заготовительная и сбытовая логистика фирмы (на материалах ювелирной промышленности). - СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 1997. - 142с.

Долгов А.П. Логистика запасов: Учебное пособие. - Изд-во СПбГУЭФ, 2002. - 120с.

Залманова М.Е. Логистика: Учебное пособие. - Саратов: Саратовский гос. техн. ун-т, 1995. - 168с.

Зеваков А.М., Петров В.В. Логистика производственных и товарных запасов. - СПб.: Изд-во Михайлова В. А., 2002. - 320с.

Ивакин Е.К. Логистика капитального строительства в регионе. - Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовского университета, 1997. - 188с.

Киппер И.Л., Тангиев М.М. Логистика толлинговых операций, - СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2003, - 157 с.

Козлов В.К., Уваров С.А. Логистика фирмы. - СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 1998. - 264с.

Козловский В.А., Козловская Э.А., Савруков Н.Т. Логистический менеджмент. - СПб., - «Политехника», 1999. -275с.

Колодин В.С. Логистическая инфраструктура регионального товарного рынка. - Иркутск: Изд-во ИГЭА, 1999. - 174с.

Костоглодов Д.Д., Харисова Л.М. Распределительная логистика. - Ростов-н/Д.: Экспертное бюро, 1997. - 127с.

Мясникова Л.А. Мезологистика: информация и ожидания. - СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 1998. - 177с.

Новиков О.А., Уваров С.А. Логистика: Учебное пособие. - СПб.: «Изд. дом «Бизнес- пресса», 1999. - 208с.

Парфенов А.В. Таможенная логистика: Учебное пособие. - СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2000. -64с.

Пасяда Н.И. Логистика и управление проектами жилищного строительства. - СПб.: Изд- во СПбГУЭФ, 1999. - 195с.

Плоткин Б.К. Введение в коммерцию и коммерческую логистику: Учебное пособие. - СПб.: Изд-во СПбУЭФ, 1996. - 171с.

Семененко А.И. Введение в теорию обоснования логистических решений (эффективность логистических систем и цепей): Учебное пособие. - СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 1999. - 247с.

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.

Уваров С.А. Логистика: общая концепция, теория, практика. - СПб.: «ИНВЕСТ-НП», 1996. -232с.

Щербаков В.В., Уваров С.А. Современные системы хозяйственных связей и логистика. - СПб.: Изд-во СПбУЭФ, 1997. - 84с.

Приложение 1

ОБЩАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа кандидатского экзамена по любой специальности должна состоять из двух обязательных разделов: общей экономической теории и области исследования в рамках этой специальности (по специальности 08.00.05

дополнительно включаются раздел теории управления экономическими системами).

В случае если по решению совета Научного центра аспиранты (соискатели) сдают дополнительный экзамен по экономической теории, вопрос (вопросы) из раздела «Общая экономическая теория» в экзаменационный билет не включается.

В приведенной общей программе (первом разделе) предлагается лишь общий список литературы по экономической теории, который может быть расширен и дополнен в каждом институте или вузе с учётом их особенностей.

На экзамене кандидатского минимума по экономической теории аспирант (соискатель) должен продемонстрировать владение категориальным аппаратом экономической теории, знания основных теорий и концепций всех разделов дисциплины, умение использовать теории и методы экономической науки для анализа современных социально-экономических проблем.

ВВЕДЕНИЕ

Основу раздела составили ключевые положения разделов «Общей экономической теории»: Политическая экономия, Микроэкономическая теория, Макроэкономическая теория, Институциональная и эволюционная экономическая теория.

Раздел разработан Научным советом Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова по современной экономической теории, Институтом экономики РАН и кафедрой экономической теории Финансовой академии при Правительстве РФ.

Освоение экономической теории является основой для выявления и осмысления новых или ранее известных фактов, процессов и тенденций, характеризующих формирование, эволюцию и трансформацию социально-экономических систем и институтов, национальных и региональных экономик в исторической ретроспективе, а также анализа направлений и этапов развития экономической мысли во взаимосвязи с социально-экономическими условиями соответствующих периодов и особенностями различных стран и народов.

Объектом исследований экономической теории являются реальные экономические связи и процессы, имеющие общезначимый характер; опыт и результаты экономической деятельности в рамках различных социально-экономических систем, цивилизаций, переходных эпох, стран, регионов, отраслей и сфер хозяйства, а также учения и теории, раскрывающие содержание и основные черты экономических отношений, процессов и закономерностей экономического развития.

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.

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. Выбор производственной технологии и принцип наименьших затрат. Концепция Х-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 транзакционных 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 рынка 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.

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.

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. Теория трансакций и

транзакционных издержек. 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.

Литература

I. Учебники и учебные пособия:

Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика. — М.: ДиС, 2003.

В поисках новой теории: Книга для чтения по экономической теории с проблемными ситуациями / Под ред. *А.Г. Грязновой и Н.Н. Думной*. — М.: КНОРУС, 2004.

Гребенников П.И., Леусский А.И., Тарасевич Л.С. Микроэкономика. — СПб., 2003.

Институциональная экономика / Под ред. *Д.С. Львова* - М.: Инфра-М, 2001.

История экономических учений / Под ред. *А.Г. Худокормова*. - М.: Инфра - М, 1998.

История экономических учений / Под ред. *В. Автономова, О. Ананьина, Н. Макашевой*. — М.: Инфра-М, 2000.

Курс переходной экономики / Под. ред. *Л.И. Абалкина*. - М.: Финстатинформ, 1997

Курс экономической теории / Под ред. *А.В. Сидоровича*. - М.: Инфра - М, 2001.

Курс экономической теории / Под ред. *М.Н. Чепурина и Е.А. Киселовой*. — Киров: АСА, 2002.

Макроэкономика: Теория и российская практика / Под ред. *А.Г. Грязновой и Н.Н.*

Думной.

— М.: КНОРУС, 2004.

Макроэкономика / *В.М. Гальперин, П.И. Гребенников, А.И. Леусский, Л.С. Тарасевич.* — СПб., 2002.

Микроэкономика: Теория и Российская практика / Под ред. *А.Г. Грязновой и А.Ю. Юданова.* — М.: КНОРУС, 2004.

Общая экономическая теория. Политическая экономия / Под ред. *В.И. Видяпина и Г.П. Журавлевой.* — М., 2003.

Самуэльсон П., Нордхаус В. Экономика. 16-е изд. Пер с англ. - М.: «Вильямс», 2000. *Селегмен Б.* Основные течения современной экономической мысли. — М., 1968. Экономическая теория / Под ред. *В.Д. Камаева.* — М., 2001.

II. Монографии:

Аникин А.В. Юность науки. — М., 1979.

Блауг М. Экономическая мысль в ретроспективе. - М.: Дело, 1994.

Всемирная история экономической мысли. / Гл. ред. *В.Н. Черковец.* - М.: Мысль, 1987- 1997. - Т.1-6.

Институциональная экономика / Под ред. *Д.С. Львова.* - М.: Инфра - М, 2001.

Кейнс Дж.М. Общая теория занятости, процента и денег / Пер. с англ. — М.: Прогресс, 1978.

Маркс К. Капитал. Т. 1—3 // *Маркс К, Энгельс Ф.* Соч. — 2-е изд. — Т.23—25.

Маршалл А. Принципы политической экономии / Пер. с англ. — М.: Прогресс, 1983. *Негishi Т.* История экономической теории. — М., 1995.

Шаститко А.Е. Неинституциональная экономическая теория. - М.: ТЕИС, 1999. *Шумпетер Й.* История экономического анализа: В 3-х т. — СПб., 2001.

Предмет, сущность и содержание теории управления

Сущность и функции управления. Наука управления, ее методы познания. Принципы управления экономическими системами, формы и методы их реализации. Эволюция теорий управления, современные теории управления. Управление и менеджмент. Этапы развития теории и практики менеджмента. Современные теории организации. Принципы управления. Научные подходы и виды управления экономическими системами (традиционный или проблемно-ориентированный, процессный, системный, ситуационный, синергетический). Понятие системы управления.

Объекты и субъекты управления

Экономические системы как объект управления. Понятие, структура и классификация экономических систем по различным признакам (масштаб, сфера действия, формы собственности). Основные подсистемы и элементы экономической системы как объекты управления. Жизненный цикл экономической системы (формирование, развитие, дезинтеграция/распад) и прогнозирование развития экономических систем. Фазы развития экономической системы как объекты управления. Субъекты управления экономическими системами. Государство и корпорации. Транснациональные и региональные субъекты управления. Менеджеры как субъекты управления.

Функции управления

Функции управления: сущность и объективные предпосылки их развития. Место и роль функций в управленческом процессе. Классификация функций управления.

Анализ как функция управления. Анализ организации и внешней среды ее деятельности.

Планирование и прогнозирование в системе управления. Виды и системы планирования (нормативное и индикативное; программно-целевое и стратегическое; долгосрочное, среднесрочное и краткосрочное планирование). Подходы к прогнозированию и виды прогнозов.

Организация и координация как функции управления. Содержание и принципы организации управления.

Мотивация и стимулирование как функции управления. Природа, содержание и структура мотивации. Модели мотивационного управления. Мотивационное управление и результативность труда.

Коммуникация как функция управления. Понятие коммуникации, ее основные характеристики. Значение коммуникации в постиндустриальном обществе.

Контроль как функция управления. Сущность и виды контроля. Бенчмаркинг и современные тенденции развития контроля.

Организация управления

Организационно-правовые формы различных коммерческих и некоммерческих организаций (в том числе виртуальных), их объединений (ассоциации, союзы, финансовопромышленные группы, сети и др.) Стадии жизненного цикла организаций. Новые формы функционирования и развития организаций как объектов управления. Теория и практика управления интеграционными образованиями. Управление в государственной организации и в коммерческой фирме: общее и особенное. Организационные формы управления. Сущность организационной структуры управления. Виды организационных структур. Система органов управления. Пути развития системы управления в новых условиях.

Методы управления

Основные методы управления, их классификация. Взаимосвязь функций управления, процессов принятия и осуществления управленческих решений. Методы выполнения функций управления. Методы и этапы процесса принятия и осуществления управленческого решения. Методы решения слабо структурированных и сильно структурированных проблем. Построение дерева целей. Информационные системы поддержки принятия управленческих решений. Реализация решения. Контроль осуществления решения и получения ожидаемых результатов. Методы координации и формы регламентации управленческой деятельности.

Основные виды и технологии управления в организациях

Управление (руководство) организацией в целом. Культура организации и стиль руководства. Понятие, сущность и функции культуры организации, ее место в системе управления. Понятие и виды стиля руководства организацией. Роль лидерства и основные черты эффективного лидера.

Управление изменениями и нововведениями. Концепция организационной подвижности. Теория и практика слияния и поглощения компаний. Реформирование предприятий: концепция, модель, программа. Реструктуризация: понятие, виды и возникающие проблемы. Организация мониторинга и контроль хода изменений. Сущность инновационного менеджмента, управленческие и технологические инновации. Принципы, методы и процесс организации нововведений.

Управление риском. Понятие и критерии риска. Виды и факторы рисков. Анализ и оценка риска. Методы регулирования и оптимизации риска.

Управление качеством. Понятие управления качеством. Принципы и виды управления качеством. Международные системы управления качеством.

Управление человеческими ресурсами и кадровые технологии. Понятия человеческих ресурсов. Развитие человеческих ресурсов. Системы управления человеческими ресурсами организации. Обучение персонала. Управление человеческими ресурсами в концепции всеобщего управления качеством. Сущность, структура и специфика кадровых технологий. Содержание и основные функции оценки персонала. Отбор как кадровая технология. Управление карьерой персонала.

Маркетинг и маркетинговые технологии в менеджменте. Сущность и функции маркетинга. Основные субъекты и виды маркетинга. Особенности некоммерческого маркетинга. Основные технологии маркетинга. Перспективы маркетинга в XXI веке.

Мониторинг и технологии мониторинга в менеджменте. Сущность и функции мониторинга. Основные субъекты и виды мониторинга. Особенности мониторинга в государственном и муниципальном управлении. Основные технологии мониторинга.

Информационные и коммуникационные технологии в менеджменте. Понятие и сущность информационных и коммуникационных технологий. Виды информационных и коммуникационных технологий. Роль геоинформационных (ГИС) и Интернет технологий в управлении организациями.

Современные тенденции развития экономических систем и управления экономическими системами

Понятие и характерные черты новой экономики («экономики знаний»). Изменение в содержании традиционных функций и форм управления. Понятие интеллектуального капитала и его роль в новой экономике. Управление формированием и развитием интеллектуального капитала; менеджмент знаний. Обучение как функция управления. Новые свойства информационного ресурса и роль информационных и коммуникационных технологий в производстве и управлении. Современные и перспективные формы и структуры организации управления (сетевые, виртуальные).

Литература

Виханский О.С., Наумов А.И. Менеджмент. - М. 1998.

Основы менеджмента. Учебное пособие для вузов. Научный редактор *А.А. Радугин* - М. 1997

Мескон М., Альберт М., Хедоури Ф. Основы менеджмента. - М., 1995

Теория управления. Учебник. Под ред. А.Л. Гапоненко и А.П. Панкрухина- М., 2003.

Общий и специальный менеджмент. Под ред. Гапоненко А.Л. и Панкрухина А.П. - М., 2000.

Дракер. П. Управление, нацеленное на результаты. - М. 1992 Друкер. П. Рынок: как выйти в лидеры. Практика и принципы. - М. 1992.

Друкер П. Задачи менеджмента в XXI веке. - М. 2000.

Санталайнен Т. и др. Управление по результатам. - М. 1988

Питерс Т., Уотермен Р. В поисках эффективного управления. - М. 1986.

Кастельс М. Информационная эпоха. - М. 2000

Минцберг Г. и др. Стратегический процесс. Концепции, проблемы, решения. - М. 2001. Бойет Дж. Г. и Бойет Дж. Т. Путеводитель по царству мудрости. - М., 2001.

Дойль П. Менеджмент. Стратегия и тактика. - М. 1999.

Фатхутдинов Р.А. Конкурентоспособность организации в условиях кризиса. Экономика, маркетинг, менеджмент. - М. 2002.

Кантер Р.М. Рубежи менеджмента. - М. 1999.

Байе М.Р. Управленческая экономика и стратегия бизнеса. - М. 1999.

Львов Д. С. Экономика развития. - М. 2001.

ПРОГРАММА-МИНИМУМ

кандидатского экзамена по специальности

08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством»

(логистика)

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа кандидатского минимума по специальности 08.00.05 состоит из двух обязательных разделов: основ теории управления экономическими системами и конкретной (предметной) области специализации в рамках данной специальности.

Экзаменационные билеты должны включать: один вопрос из раздела «Общая экономическая теория» (Приложение 1), один вопрос из раздела программы «Основы теории управления экономическими системами» (Приложение 2), два вопроса из программы по специализации. Научные центры должны включить в экзаменационные билеты также вопросы по узкой направленности структурного подразделения (отдела, кафедры и т.п.) Научного центра, а также по тематике выполняемого диссертационного исследования.

В программе приведён лишь общий список литературы по областям исследований, который может быть расширен и дополнен в каждой конкретной программе кандидатского минимума данного

Научного центра.

На экзамене кандидатского минимума по специальности 08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством аспирант (соискатель) должен продемонстрировать владение категориальным аппаратом экономической науки, теории управления экономическими системами, включая знание основных теорий и концепций всех разделов дисциплины специализации. Он также должен показать умение использовать теории и методы экономической науки для анализа современных социально-экономических проблем по данной специальности и избранной области предметной специализации.

ВВЕДЕНИЕ

Целью подготовки по специальности «Экономика и управление народным хозяйством» является обеспечение различных сфер экономики и управления хозяйством научными и научно-педагогическими кадрами, а также высококвалифицированными специалистами-практиками, владеющими современными научными методами экономического анализа и принятия управленческих решений.

Данная специальность охватывает методологические, методические и прикладные вопросы формирования экономических систем, управления ими и прогнозирования их развития. Ее предметом являются управленческие отношения, возникающие на различных стадиях жизненного цикла экономических систем (формирования, развития и дезинтеграции/распада).

При этом в отличие от других экономических специальностей, в частности 08.00.01 - Экономическая теория, специальность 08.00.05 предусматривает анализ экономических систем исключительно в качестве объектов управления, в качестве которых могут выступать хозяйственные системы различного масштаба, уровня, сфер экономики и форм собственности. Важной составной частью специальности 08.00.05 являются различные аспекты изучения субъектов управления экономическими системами (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, а также менеджеры как субъекты управления).

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, рассмотрена Учебно-методическим объединением по образованию в области «Менеджмента» и одобрена экспертным советом по

экономике Высшей аттестационной комиссии Министерства образования РФ.

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

2. Принципы проектирования и функционирования логистических систем на микро-, мезо- и макроуровнях; определение цели и критериев оценки систем

3. Исследования 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 оптимизации 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.