**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Целью подготовки аспирантов (соискателей) по специальности 08.00.05 «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).

Данная программа 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 программы является освоение различных аспектов управления экономическими системами.

Программа кандидатского минимума по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством» (управление инновациями) состоит из трех обязательных разделов: «Общая экономическая теория», «Основы теории управления экономическими системами» и «Управление инновациями».

Экзаменационные билеты должны включать: один вопрос из раздела «Общая экономическая теория», один вопрос из раздела программы «Основы теории управления экономическими системами», два вопроса из раздела программы «Управление инновациями».

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.

Указанные знания и умения аспирант приобретает в процессе освоения таких дисциплин учебного плана подготовки аспирантов специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством», как ОД.А.03 «Общая экономическая теория», ОД.А.04 «Основы теории управления экономическими системами», ОД.А.05 «Управление инновациями».

Программа составлена на основании программы-минимум кандидатского экзамена специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)»; разработанной Российской академией государственной службы при Президенте РФ, рассмотренной Учебно-методическим объединением по образованию в области «Менеджмента» и одобренной экспертным советом по экономике Высшей аттестационной комиссии Министерства образования РФ.

**2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

# РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ.

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.

**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. Выбор 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. Неоинституциональная 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 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 трансакционных 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. Неокейнсианские 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. Теория трансакций и трансакционных 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 трансакционных издержек. Трансакционные издержки: сущность и классификация.

Институциональная теория фирмы. Контрактная концепция. Типы контрактов. Неоинституциональная 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.

# РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ.

* 1. **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.

* 1. **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.

* 1. **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.

* 1. **Организация управления.**

Организационно-правовые формы различных коммерческих и некоммерческих организаций (в том числе виртуальных), их объединений (ассоциации, союзы, финансово-промышленные 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.

* 1. **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.

* 1. **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.

* 1. **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).

**РАЗДЕЛ 3. УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ.**

* 1. **Экономическое содержание инновации.**

Виды инноваций. Основные их источники. Содержание инновационной деятельности. Мировые тенденции развития инновационной деятельности. Состояние инновационной деятельности в России. Показатели результативности инновационной деятельности. Инновационные циклы. Основные факторы активизации инновационной деятельности. Механизмы регулирования инновационной деятельности в различных хозяйственных системах.

* 1. **Инновационный тип развития экономических систем.**

Основы методологии перехода экономик разного уровня на инновационный тип развития. Критерии разграничения типов развития. Соотношение понятия инновационного типа развития с категориями экстенсивного и интенсивного типов развития. Объективность перехода экономик на инновационный тип развития и ее обоснование. Основные признаки инновационного типа. Факторы инновационного типа развития. Основные мировые тенденции, связанные с переходом национальных экономик на инновационный тип. Инновационная активность предприятий и хозяйственных систем в России. Ресурсное обеспечение становления инновационного типа развития хозсистем. Государственное регулирование перехода экономик на инновационный тип развития.

* 1. **Государственная научно-техническая политика.**

Исходные теоретико-методологические положения и принципы выработки и реализации научно-технической политики (НТП). Цели и задачи государственной научно-технической политики. Основные направления и приоритеты государственной НТП в период экономической трансформации. Методика выбора приоритетов. Механизм выработки и реализации научно-технической политик и ее ресурсное обеспечение.

Основные индикаторы качества научно-технической политики. Институциональная перестройка научно-технической деятельности.

Содержание, основные разновидности государственной инновационной политики и ее связь государственной научно-технической политики. Основные цели и задачи государственной инновационной политики. Понятие и стратегия развития инновационной сферы. Механизм выработки и реализации инновационной политик и ее ресурсное обеспечение. Инновационная политика в отдельных отраслях экономики, в том числе промышленности. Приоритеты инновационной политики и ее результативность. Программно-целевой метод в реализации государственной инновационной политики. Федеральные целевые программы (ФЦП). Государственная поддержка создания и развития высокотехнологичных производств. Институциональная перестройка инновационной сферы.

* 1. **Инновационная инфраструктура.**

Понятие и основные компоненты современной инновационной инфраструктуры в макроэкономике и экономиках субъектах Российской Федерации. Основные задачи инновационной инфраструктуры и нормативно-правовые основы их решения в России. Сопоставительный анализ отечественной и мировой практики по развитию и эффективному использованию инновационной инфраструктуры. Основные источники финансового обеспечения полноценного результативного функционирования инновационной инфраструктуры.

* 1. **Венчурное финансирование инноваций, формирование и развитие национальной венчурной системы.**

Содержание процесса венчурного инвестирования. Методология образования и функционирования венчурного капитала. Анализ отечественной и зарубежной практики венчурного инвестирования инновационного развития.

Основные эффекты воздействия венчурного капитала на общественное воспроизводство.

Структура и основные направления формирования национальной системы венчурного инвестирования.

Задачи и механизм государственного воздействия на развитие системы высокорискового инвестирования.

Особенности современного рынка венчурного капитала.

Инновационные риски венчурного капитала и управление ими.

* 1. **Малое инновационное предпринимательство.**

Экономическое содержание инновационного предпринимательства и состояния его развития в экономике. Соотношение малого и крупного инновационного предпринимательства, их противоречия и объективная взаимозависимость. Основные источники инноваций и инвестиционного обеспечения малого инновационного предпринимательства в России. Механизм государственной поддержки (на федеральном и региональном уровнях) развития малого инновационного предпринимательства.

* 1. **Теория и практика современной интеграции науки, образования, производства и рынка.**

Исходные теоретические и методологические постулаты интеграционных процессов между сферами науки, образования, производственной сферой и рынком. Интеграция науки и образования.

Коммерциализация результатов научно-технической деятельности: проблемы и пути решения. Интеллектуальная собственность и пути ее реализации.

Рыночный и государственный механизм развития интеграционных процессов.

Основные признаки полноценного развитой интеграции науки, образования, производства и рынка. Пути повышения эффективности использования результатов научной и научно-технической деятельности.

* 1. **Основные современные организационные структуры инновационной деятельности.**

Концепция реформирования российской науки и ее основные организационно-экономические формы. Реструктуризация сети научных организаций России. Государственные научные центры, организационные формы вузовской науки, наукограды России.

Инновационные корпорации и особенности их становления в условиях экономической трансформации. Научные, научно-технологические и инновационные центры и парки различной организационно-правовой формы. Роль малого предпринимательства в научно-технической и инновационной сферах.

* 1. **Основные направления развития международного научно-технического сотрудничества.**

Основные принципы развития сотрудничества в научной, научно-технической и инновационной сферах.

Основные формы современного взаимовыгодного и равноправного международного сотрудничества.

Проблемы и пути решения вопросов повышения эффективности международного научно-технического сотрудничества в условиях процессов глобализации в мировом хозяйстве на основе приоритетности национальных политических и экономических интересов.

Международная кооперация в реализации научных, научно-технологических и инновационных проектов, программ и приоритетов государственной научно-технической и инновационной политики.

Особенности научно-технического взаимодействия стран-членов СНГ.

* 1. **Интеллектуальная собственность и ее роль в развитии инновационной и инвестиционной деятельности.**

Содержание и виды интеллектуальной собственности, их особенности. Патенты и технологическое развитие.

Роль интеллектуальной собственности в развитии инновационной и инвестиционной активности хозяйственных систем.

Нормативно-правовая база, ее создания и использования. Авторское право и смежные права.

Экономические формы и методы влияния государства на умножение и эффективное использование интеллектуальной собственности.

Международное сотрудничество в области интеллектуальной собственности.

* 1. **Инновационный менеджмент.**

Инновационный менеджмент как фактор активного создания и эффективного использования инноваций. Основные элементы современного инновационного менеджмента и их динамика.

Основные функции инновационного менеджмента. Роль данного менеджмента в обеспечении результативной науки, образования, производства и рынка.

Отличительные особенности инновационного менеджмента.

Мотивационный механизм активизации деятельности инновационногоменеджмента.

* 1. **Роль инноваций и рыночные механизмы активизации научно-технической и инновационной деятельности.**

Особенности рынков инноваций и основные рыночные механизмы активизации научно-технической и инновационной деятельности хозяйственных систем. Рынок технологий.

Конкуренция и монополизация в научно-технической и инновационной деятельности.

Конкурентоспособность инноваций и экономики. Методы оценки конкурентоспособности инновационного товара и экономики.

Мировой рынок наукоемкой продукции и его роль в развитии мирового хозяйства, а также влияние на динамику национальных экономик.

Оптимизация рыночной самоорганизации и государственного воздействия на эффективное функционирование рынков инноваций.

* 1. **Межрегиональное научно-техническое и инновационное взаимодействие**

Современные особенности региональной научно-технической инновационной политики, неравномерность размещения научно-технического потенциала по регионам и политика выравнивания инновационного развития территорий.

Методологические основы межрегионального научно-технического и инновационного сотрудничества в условиях экономической трансформации.

Механизм регулирования межрегиональной научно-технической и инновационной деятельности, ресурсное обеспечение развития научно-технических и инновационных связей регионов.

**3. ВОПРОСЫ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ**

**Вопросы к кандидатскому экзамену по разделу 1:**

1. Способы и критерии типологизации экономических систем. Факторы и закономерности эволюции экономических систем.
2. Роль и функции государства и гражданского общества в функционировании экономических систем.
3. Формирование экономической политики (стратегии) государства.
4. Закономерности глобализации мировой экономики и ее воздействие на функционирование национально-государственных систем.
5. Спрос, предложение, рыночное равновесие. Сравнительная статика рынка.
6. Эластичность спроса и предложения: содержание, виды, практическое применение.
7. Теории фирмы. Основные типы фирм, соотношение права собственности и контроля, целевая функция.
8. Факторы производства и производственная функция. Производительность факторов производства и научно-технический прогресс.
9. Доход (выручка) фирмы и ее издержки. Равновесие (оптимум) фирмы.
10. Рыночная структура: понятие и определяющие признаки. Классификация рыночных структур.
11. Совершенная конкуренция как идеальная модель рынка.
12. Монополия и монопольная власть.
13. Олигополия в рыночной экономике. Модели олигополистического рынка.
14. Монополистическая конкуренция.
15. Модели рынка труда: конкурентное и неконкурентное равновесие на рынке труда.
16. Особенности рынка капитала. Дисконтирование.
17. Информационная асимметрия и рынок «лимонов».
18. Система национальных счетов: методы расчета ВВП и уровня цен.
19. Модели макроэкономического равновесия: классическая и кейнсианская.
20. Теория экономического роста.
21. Деньги и денежные агрегаты. Спрос на деньги: кейнсианское и монетаристское объяснение.
22. Предложение денег банковской системой. Монетарная политика.
23. Инфляция: показатели, виды, последствия. Антиинфляционная политика.
24. Теория безработицы.
25. Институциональная структура общества, институты: процессы, структуры, побуждения, правила. Экономика и институты.
26. Теория прав собственности. Спецификация и размывание прав собственности. Историческая эволюция форм собственности.
27. Теория трансакционных издержек. Трансакционные издержки: сущность и классификация.
28. Институциональная и неоинституциональная теории фирмы.
29. Теневая экономика и коррупция.
30. Экономическая безопасность в национальной экономике.

**Вопросы к кандидатскому экзамену разделу 2:**

1. Бихевиоризм и его современное значение в управлении экономическими системами.
2. Виды управления экономическими системами.
3. Жизненный цикл экономической системы.
4. Информационные системы поддержки принятия управленческих решений.
5. Классификация основных методов управления.
6. Международные системы управления качеством.
7. Мировые тенденции развития теории и практики управления экономическими системами.
8. Мотивация и стимулирование деятельности в управлении.
9. Организационные структуры управления: основные характеристики, преимущества и недостатки.
10. Организация и координация как функция управления.
11. Основные характеристики управления как системы.
12. Отечественные школы управления и их выдающиеся представители.
13. Планирование в системе управления.
14. Принципы управления экономическими системами.
15. Прогнозирование развития экономических систем.
16. Развитие науки управления в России.
17. Реструктуризация как управленческий процесс.
18. Система управления человеческими ресурсами организации.
19. Системный и ситуационный подходы в управлении.
20. Современная система научных взглядов на управление.
21. Современные теории организации.
22. Сущность мониторинга в управлении экономическими системами
23. Теории Д. Мак-Грегора и их значение в развитии научного управления.
24. Теория управления в трудах Г. Саймона и Х. Мюнстерберга.
25. Теория управления в трудах М. Вебера и Р. Ликерта.
26. Теория управления в трудах У. Оучи.
27. Теория управления в трудах Э.Мэйо и А. Файоля.
28. Формирование новой парадигмы управления и её сущность.
29. Экономическая система как объект теории управления.
30. Эволюция теорий управления экономическими системами.

**Вопросы к кандидатскому экзамену по разделу 3:**

1. Понятие и содержание инновации. Их классификация
2. Содержание и структура инновационного процесса.
3. Понятие инновационной деятельности и ее состояние в России.
4. Показатели результативности инновационной деятельности.
5. Факторы активизации инновационной деятельности.
6. Основы концепции циклического развития.
7. Понятие технологического уклада и их эволюция.
8. Формирование нового технологического уклада экономического роста.
9. Существующие типы развития экономик и их соотношение.
10. Понятие инновационного типа развития и объективность перехода современных экономик на этот тип.
11. Основные мировые тенденции, связанные с переходом экономик на интенсивный тип развития.
12. Государственная инновационная политика. Ее цели и задачи.
13. Основные направления и приоритеты государственной инновационной политики.
14. Содержание государственной научно – технической политики и ее связь с государственной инновационной политикой.
15. Структура и задачи государственных органов власти формирующих и осуществляющих государственную инновационную и научно – техническую политику.
16. Региональная инновационная политика и инновационная политика на предприятии.
17. Ресурсное обеспечение инновационной деятельности.
18. Понятие и основные компоненты современной инновационной инфраструктуры.
19. Организационные структуры инновационной деятельности.
20. Отечественная и мировая практика по развитию и эффективному использованию инновационной инфраструктуры.
21. Венчурные фирмы. Содержание процесса венчурного инвестирования.
22. Методология образования и функционирования венчурного капитала.
23. Анализ отечественной и зарубежной практики венчурного инвестирования инновационного развития.
24. Современный рынок венчурного капитала.
25. Содержание малого и крупного инновационного предпринимательства.
26. Государственная поддержка малого инновационного предпринимательства в России.
27. Интеграция науки, образования, производственной сферы и рынка.
28. Сущность и содержание инновационного проекта и программы. Их классификация.
29. Содержание жизненного цикла инновационного проекта.
30. Оценка эффективности инноваций.
31. Пути повышения эффективности использования результатов научной и научно – технической деятельности.
32. Принципы и формы развития международного сотрудничества в научной, научно – технической и инновационной сферах.
33. Объекты интеллектуальной собственности и их роль в развитии инновационной активности хозяйственных систем.
34. Основные формы защиты интеллектуальной собственности.
35. Интеллектуальная собственность на рынке нововведений.
36. Инновационный менеджмент как фактор активного создания и эффективного использования инноваций.
37. Сущность инновационной стратегии, ее цели и этапы выбора.
38. Классификация инновационных стратегий.
39. Инновационные риски и управление ими.
40. Конкурентоспособность инноваций. Методы оценки конкурентоспособности инновационного продукта.
41. Конкуренция и монополизация в научно – технической и инновационной деятельности.
42. Управление изменениями и нововведениями. Реформирование и реструктуризация предприятия.
43. Мировой рынок наукоемкой продукции и его роль в развитии мирового хозяйства.
44. Теория и практика планирования и прогнозирования инноваций.
45. Содержание основных этапов инновационного процесса.
46. Факторы инновационного типа развития.
47. Основные причины отставания Российской экономики от мировых лидеров.
48. Теоретико-методологические положения и принципы выработки и реализации научно-технической политики.
49. Содержание, основные разновидности государственной инновационной политики.
50. Программно – целевой метод в реализации государственной инновационной политики.
51. Федеральные целевые программы.
52. Структура государственного управления инновационной деятельностью.
53. Понятие, структура и основные задачи национальной инновационной системы (НИС).
54. Основные организационно – правовые формы малого инновационного предпринимательства.
55. Особенности создания и развития малых инновационных предприятий при государственных (бюджетных) научных и образовательных учреждениях.
56. Особенности современного рынка инновационной продукции.
57. Формы передачи технологий.
58. Потребительские свойства и принципы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.
59. Способы коммерциализации интеллектуальной собственности.
60. Оценка рыночной стоимости и учет объектов интеллектуальной собственности.

**4.РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

**Рекомендуемая литература по разделу 1.**

**Основная литература:**

1. Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика. — М.: Дело и сервис, 2011г.
2. Гребенников П.И., Леусский А.И., Тарасевич Л.С. Микроэкономика. — СП-б., 2007г.
3. История экономических учений. Под. ред. Автономова В.С., Ананьина О.И., Макашевой Н.А.- ИНФРА-М., 2009г.
4. Киселева Е.А. Макроэкономика. — М.: ЭКСМО, 2011г.
5. Макроэкономика / В.М. Гальперин, П.И. Гребенников, А.И. Леусский, Л.С. Тарасевич. — СП-б., 2008г.
6. Макроэкономика: Теория и российская практика /Под ред. А.Г. Грязновой и Н.Н. Думной. — М.: КНОРУС, 2011г.
7. Микроэкономика: Теория и Российская практика/ Под ред. А.Г. Грязновой и А.Ю. Юданова. — М.: КНОРУС, 2011г.

**Дополнительная литература:**

1. [Адам Смит](http://ek-lit.agava.ru/smitabout.htm). [Исследование о природе и причинах богатства народов](http://ek-lit.agava.ru/smitsod.htm)
2. Альфред Маршалл. [Принципы экономической науки](http://ek-lit.agava.ru/marsod.htm)
3. [Давид Рикардо](http://ek-lit.agava.ru/ricabout.htm). [Начала политической экономии и налогового обложения](http://ek-lit.agava.ru/ricsod.htm)
4. [Дж. Мейнард Кейнс](http://ek-lit.agava.ru/keyn101.htm). [Общая теория занятости, процента и денег](http://ek-lit.agava.ru/keynsod.htm)
5. Джон Бейтс Кларк. [Распределение богатства](http://ek-lit.agava.ru/klrksod.htm)
6. Джон Кеннет Гэлбрейт. [Экономические теории и цели общества](http://ek-lit.agava.ru/glbsod.htm)
7. [Джон Р. Хикс](http://ek-lit.agava.ru/hiksabout.htm). [Стоимость и капитал](http://ek-lit.agava.ru/hikssod.htm)
8. [Е.Бем-Баверк](http://ek-lit.agava.ru/ausabout.htm). [Основы теории ценности хозяйственных благ](http://ek-lit.agava.ru/bbsod.htm)
9. [Жан-Батист Сэй](http://ek-lit.agava.ru/sayabout.htm). [Трактат по политической экономии](http://ek-lit.agava.ru/saysod.htm)
10. Йозеф Шумпетер. [История экономического анализа](http://ek-lit.agava.ru/shumsod2.htm)
11. Йозеф Шумпетер. [Капитализм, социализм и демократия](http://ek-lit.agava.ru/shumsod1.htm)
12. Ирвинг Фишер. [Покупательная способность денег](http://ek-lit.agava.ru/fishsod.htm)
13. История экономической мысли России в лицах. Словарь-справочник. Под ред. Н.Н. Думной и О.В. Карамовой. — М.: КНОРУС, 2007. **-** http://ek-lit.narod.ru/books.htm
14. Карл Каутский. [Экономическое учение Карла Маркса](http://ek-lit.agava.ru/kautsod.htm)
15. [Карл Менгер](http://ek-lit.agava.ru/ausabout.htm). [Основания политической экономии](http://ek-lit.agava.ru/mensod.htm)
16. Людвиг Эрхард. [Благосостояние для всех](http://ek-lit.agava.ru/erhsod.htm)
17. [Милтон Фридмен](http://ek-lit.agava.ru/fridabout.htm). [Количественная теория денег](http://ek-lit.agava.ru/fridsod.htm)
18. Уильям Петти. [Трактат о налогах и сборах](http://ek-lit.agava.ru/pettsod.htm)
19. [Фредерик Бастиа](http://ek-lit.agava.ru/bastabout.htm). [Экономические гармонии](http://ek-lit.agava.ru/bastsod2.htm)
20. [Фредерик Бастиа](http://ek-lit.agava.ru/bastabout.htm). [Экономические софизмы](http://ek-lit.agava.ru/bastsod1.htm)
21. [Фридрих фон Визер](http://ek-lit.agava.ru/ausabout.htm). [Теория общественного хозяйства](http://ek-lit.agava.ru/vizsod.htm)
22. Фриц Махлуп. [Теория валютного курса](http://ek-lit.agava.ru/mahl100.htm)
23. [Э. Хансен](http://ek-lit.agava.ru/neok001.htm). [Экономические циклы и национальный доход](http://ek-lit.agava.ru/neoksod2.htm)

**Периодические издания (журналы):**

1. «Вестник Финансовой академии»
2. «Вопросы экономики»
3. «Банковское дело»
4. «Деньги»
5. «Деньги и кредит»
6. «Мир новой экономики»
7. «Мировая экономика и международные отношения (МЭ и МО)»
8. «Российский экономический журнал (РЭЖ)»
9. «Финансы»
10. «Финансы, деньги, инвестиции»
11. «Экономист» и др.

**Интернет-ресурсы:**

* 1. <http://www.libertarium.ru/library> — Библиотека материалов по экономической тематике
  2. [http://www.finansy.ru](http://www.finansy.ru/) — Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России
  3. <http://www.ise.openlab.spb.ru/cgi-ise/gallery> — Галерея экономистов
  4. <http://www.nobel.se/economics/laureates> — Лауреаты Нобелевской премии по экономике
  5. <http://www.almaz.com/nobel/economics> — Лауреаты Нобелевской премии по экономике
  6. <http://www.cbr.ru> — Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы)
  7. <http://www.rbc.ru> — РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера)
  8. <http://www.budgetrf.ru> — Мониторинг экономических показателей
  9. <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики
  10. <http://minfin.rinet.ru> – Официальный сайт Министерства финансов РФ

**Рекомендуемая литература по разделу 2:**

**Основная литература:**

1. Виханский О., Наумов А.И. Менеджмент. Учебник. – М.: Экономистъ, 2008г.
2. Дробышевская Т.А. под/ред. Современный менеджмент. Сборник Кейсов из коллекции школы бизнеса им. Ричарда Айви. Учебное пособие. – М.: Экономика, 2005г.
3. Зайцев Л.Г., Соколов М.И. Стратегический менеджмент. Учебник. – М.: Экономистъ, 2007г.
4. Зуб А.Т. Стратегический менеджмент. Учебник. – М.: Аспект, 2004г.
5. Кабушкин Н.И. Основы менеджмента. Учебное пособие. – М.: Новое знание, 2005г.
6. Макашева З.М. Исследование систем управления: Учебное пособие/ З.М. Макашева. – М.: КноРус, 2009г.
7. Мухин В.И. Основы теории управления. Учебник. – М.: Экзамен, 2003г.
8. Набоков В.И., Семенов А.К. Основы менеджмента. Учебник. – М.: Дашков и К, 2010г.
9. П/р. Гапоненко. Теория управления. Учебник. – М.: РАГС, 2004г.
10. Попов Р.А. Антикризисное управление. Учебное пособие. - М.: Высшее образование, 2009г.
11. Яновский В.В., Кирсанов С.А. Государственное и муниципальное управление: Введение в специальность. Основы теории организации. Учебник. – М: КноРус, 2010г.

**Дополнительная литература:**

1. Аунапу Э.Ф. Производственная и организационная структура предприятия и корпорации: учебное пособие/ Э.Ф. Аунапу, Т.Ф. Аунапу. – Барнаул: Изд-во ААЭП, 2007.
2. Бережной Л.Н. Теория оптимального управления экономическими системами. Учебное пособие. – М. «Бизнес-пресса», 2004.
3. Бирман Л.А. Управленческие решения: Учебное пособие/ Л.Н. Бирман; Акад. народ. хоз-ва при Прав. РФ. – М.: Дело, 2008.
4. Видяпин В.И.Экономическая и национальная безопасность: Учебник/ В.И. Видяпин и др. – М.: Экономика, 2008.
5. Внешнеэкономическая деятельность предприятия: Учебник/ Под ред. И.Н. Иванова. – М.: ИНФРА-М, 2008.
6. Волков О.И. Экономика предприятия: Курс лекций/ О.И. Волков, В.К. Скляренко. – М.: ИНФРА-М, 2009.
7. Всемирная история экономической мысли. / Гл. ред. В.Н. Черковец. - М.: Мысль, 1987-1997. - Т.1-6.Вурос А.Д. Экономика отраслевых рынков/ А. Вурос, Н. Розанова; МГУ им. М.В. Ломоносова. – М.: ТЕИС, 2002.
8. Гордеев В.В. Мировая экономика и проблемы глобализации: Учебное пособие/ В.В. Гордеев. – М.: Высшая школа, 2008.
9. Грязнова А.Г. Основы менеджмента: Учебное пособие/ А.Г. Грязнова, А.Ф. Джинджолия. – М.: Экономика, 2008.
10. Журавлев П.В. Экономика предприятия и предпринимательской деятельности/ П.В. Журавлев, С.А. Банников, Г.М. Черкашин. – М.: Изд-во «Экзамен», 2008
11. Львов Д.С. Экономический рост и качество экономики/ Д.С. Львов. – М.: Руч. кн., 2004.
12. Маневич В.Е. Кейнсианская теория и российская экономика. Ин-т проблем рынка РАН. – М.: Наука, 2008.
13. Маршалл А. Принципы политической экономии / Пер. с англ. — М.: Прогресс, 1983.
14. Мильнер Б.З. Теория организации: Учебник/ Б.З. Мильнер. – М.: ИНФРА-М, 2008.
15. Национальная экономика: Учебник/ Л.И. Абалкин и др.; под ред. П.В. Савченко. – 2-е изд., пер. и доп. – М.: Экономистъ, 2007.
16. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики. Учебник для ВУЗов. – М.: НОРМА, 2005
17. Портер М. Конкурентная стратегия: Методика анализа отраслей и конкурентов/ М. Портер; пер. с англ. – 3-е изд. – М.: Альпин Бизнес Букс, 2007.
18. Стратегический менеджмент: Учебник/ Под ред. Петрова А.Н. – СПб.: Питер, 2007.
19. Сухарев М.В. Эволюционное управление социально – экономическими системами. Монография.- Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2008.
20. Фаминский И.П. Глобализация – новое качество мировой экономики: Учебное пособие/ И.П. Фаминский. – М.: Магистр, 2009.
21. Цветков В.А. Корпоративные структуры в рыночной экономике. Учебно-методическое пособие. – М.: ИПР РАН, ГУУ, 2004.
22. Черников Б.В. Информационные технологии управления: Учебник/ Б.В. Черников. – М.: Форум, 2008.
23. Черняховская Т.Н. Маркетинговая деятельность предприятия: теория и практика / Т.Н. Черняховская. – М.: Высшее образование, 2008.
24. Шимко П.Д. Оптимальное управление экономическими системами. Учебное пособие. – М.: «Бизнес-пресса», 2004
25. Шумпетер И. Теория экономического развития. – М.: Эксмо, 2007.
26. Экономическая теория (Политическая экономия): Учебник / Под ред. И.К. Ларионова, Н.Н. Пилипенко, В.Н. Щербакова. – М.: «Дашков и Ко», 2008.
27. Экономические системы: кибернетическая природа развития, рыночные методы управления, координация хозяйственной деятельности корпораций /Под общ. ред. акад. Н.Я. Петракова, проф. В.И. Видяпина, проф. Г.П. Журавлевой. – М.: ИНФРА-М, 2008.

**Web-ресурсы:**

1. <http://www.president.Kremlin.ru>- Официальный сайт Президента РФ.
2. <http://www.gov.ru> - сервер органов государственной власти Российской Федерации.
3. http://fcior.edu.ru - Сайт "Федерального центра информационно-образовательных ресурсов" (ФЦИОР).
4. <http://uecs.ru/->Журнал ВАК: "Управление экономическими системами: электронный научный журнал".
5. <http://rsuh.by.ru/> - Интерактивный электронный словарь - управление персоналом.
6. <http://eup.ru/> -Экономика и управление на предприятиях.
7. <http://economicus.ru> - экономический портал.
8. [www.altrc.ru/common/articles.shtml](http://www.altrc.ru/common/articles.shtml) - (тексты статей по темам: стратегия, конкуренция, инновации, экономика и финансы, маркетинг, управление и организация, исследования по управлению).
9. <http://www.rsl.ru> - Российская государственная библиотека.
10. <http://www.gpntb.ru> - Государственная публичная научно-техническая библиотека России.
11. <http://www.nlr.ru> - Российская национальная библиотека.
12. http://www.iqlib.ru - (научные и учебные издания, предназначенные для абитуриентов, студентов, аспирантов, преподавателей).
13. <http://elibrary.ru> – Научная электронная библиотека.
14. <http://www.aup.ru> – (электронная библиотека по вопросам экономики, менеджмента и маркетинга).
15. <http://www.eup.ru>– научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятии».
16. <http://diss.rsl.ru>– электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки.
17. <http://www.nlc-bnc.ca/thesescanada> – (полные тексты канадских диссертаций на английском и французском языках).
18. http://www.profobrazovanie.org/t396-topic - Большая экономическая библиотека.
19. <http://soc.lib.ru> - Электронная библиотека («Социология, Психология, Управление", исключительно для научно- исследовательских целей).
20. <http://www.oxfordjournals.org/>- Ресурсы издательства Оксфордского Университета. (Англоязычная база данных. Коллекции журналов по общественным и гуманитарным наукам).

**Рекомендуемая литература по разделу 3.**

**Основная литература:**

1. Баранчеев В.П., Масленникова Н.П. и др. Управление инновациями. Учебник - М.: Юрайт, 2012г.
2. Горфинкель Г.Я. Инновационный менеджмент. Учебник. – М.: Вузовский учебник, 2008г.
3. Горфинкель Г.Я.. Инновационный менеджмент. Учебник. – М.: Вузовский учебник, 2008г.
4. Ильдеменов С.В. Инновационный менеджмент. Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2002г.
5. Ильенкова С.Д. Инновационный менеджмент. Учебник. – М.: ЮНИТИ, 2001г.
6. Инновационный менеджмент: электронный учебник для вузов / А.Г. Ивасенко, Я.И.Никонова, А.О. Сизова.- М.: КноРус, 2010г.
7. Крылов Э.И. и др. Анализ эффективности инвестиционной и инновационной деятельности. Учебное пособие. – М.: ФиС, 2003г.
8. Фатхутдинов Р.А. Инновационный менеджмент. Учебник. – Сп-б.: Питер, 2004г.

**Дополнительная литература:**

1. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации. Утверждена распоряжением Правительства РФ от 17.11.2008г. №1662.
2. Инновационный менеджмент. О.Н.Соколова: Учебное пособие – М.: КНОРУС, 2012г. -200с.
3. Инновационный менеджмент. Под ред. д.э.н., проф. А.В.Барышевой. Учебное пособие: ИТК «Дашков и ко»; 2012г. - 380с.
4. Кожухар В.М. Инновационный менеджмент: Учебное пособие. М.: ИТК «Дашков и ко», 2011г. – 292с.
5. Грибов В.Д., Никитин Л.П. Инновационный менеджмент: Учебное пособие. М.:ИНФРА – М: 2012г.-311С.
6. Инновационный менеджмент. Под ред. В.Я. Горфинкеля: Учебник – М.: ИНФРА – М,2011г.-461с.
7. Илышев А.М., Илышева Н.Н., Воропаева И.Н. Учет и анализ инновационной и инвестиционной деятельности. – М.: КНОРУС, 2005г. – 231с.
8. Валдайцев С.В. Малое инновационное предпринимательство: учебное пособие – М.:Проспект, 2011г. – 536с.
9. Сергеев В.А. Основы инновационного проектирования: Учебное пособие - Ульяновск: УлГТУ – 246с.
10. Глухов В.В. Стратегический менеджмент инновационной организации: Учебное пособие – М.: ГУУ, 2009г. – 387с.
11. Гамидов Г.С., Исмаилов Т.А., Туккель И.Л. Инновационная экономика: стратегия, политика, решения. – СПб.: Политехника, 2007г. – 356с.
12. Иванов В.В. Национальные инновационные системы: теория и практика формирования – М.: Абелия, 2003г.
13. Васильев В.Л., Гафаров И-Р «Анализ функционирования и перспектив развития региональной инновационной системы Татарстана» Инновации, №4, 2008г.
14. «Об основах инновационной политики на 2008-2011» Утверждены Правительством Санкт – Петербурга в 2007г.
15. Национальная инновационная система и государственная инновационная политика Российской Федерации. Базовый доклад к обзору ОЭСР национальной инновационной системы Российской Федерации – М.
16. Перечень критических технологий Российской Федерации. Утвержден Президентом Российской Федерации 21.05.2006г. № Пр-842.
17. Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации. Утверждены Президентом Российской Федерации 21.05.2006г. № Пр-843.
18. Сурин А.В., Молчанова О.П. Инновационный менеджмент: Учебник – М.: ИНФРА-М, 2009-368С. (Учебник ф – та Государственного управления МГУ им. М.В. Ломоносова).
19. Управление инновациями – 2010г.: материалы международной научно – практической конференции. 15-17 ноября 2010г. Под ред. Р.М. Нижегородцева – М. ЛЕНАНД, 2010г. – 488с.
20. Эндрю ,Дж. П. Возврат на инновации: Практическое руководство по управлению инновациями в бизнесе. Перевод с англ. Минск. Гревцов Паблишер, 2008г. – 304с.
21. Хозяйственные системы инновационного типа: теория, методология, практика. Под общ. Ред. А.Н. Фоломьева – М.: Экономика, 2011г.-397с.
22. Управление инновационными проектами: учебник/ И.Л. Туккель, А.В. Сурина, Н.Б. Культин/ Под ред. И.Л. Туккеля. – СПб.: БХВ-Петербург, 2011г.-416с.
23. Федеральный закон от 23.08.96 №127 – ФЗ «О науке и государственной научно – технической политике»
24. Федеральный закон от 22.07.2005 №116 – ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации».
25. Федеральный закон от 03.06.2006 №76 – ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особых экономических зонах в Российской Федерации»
26. Федеральный закон от15.08.2009 №217 – ФЗ « О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности»