

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

Брованов С.В.

2017г.

ПРОГРАММА

кандидатского экзамена ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством

(управление инновациями)

по экономическим наукам

Новосибирск 2017

Программа обсуждена на заседании Научно-технического Совета НГТУ
протокол № 2 от 15.02.2017 г.

Программу разработал: д.э.н., профессор М.В. Хайруллина, к.э.н., доцент
Горевая Е.С.

Согласовано:

Заведующий КМ НГТУ, д.э.н., доц. Борисова А.А. 

Декан ФБ, д.э.н., профессор М.В. Хайруллина 

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации
д.т.н., профессор В.П. Драгунов 

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа кандидатского экзамена по специальности составлена на основе Программы - минимума кандидатского экзамена по специальности 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством» (управление инновациями); Паспорта научной специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями).

Основная часть программы включает четыре раздела программы – минимум: «Теоретические основы специальности»; «Инвестиции и инвестиционная деятельность»; «Инновации и инновационная деятельность».

Дополнительная часть программы состоит из пяти разделов: «Методология и методы оценки и прогнозирования инновационной деятельности в экономических системах»; «Исследование интеграционных процессов в инновационной среде»; «Исследование жизненного цикла инноваций»; «Оценка инновационного потенциала и направления перспективного развития инфраструктуры»; «Обеспечение сбалансированного развития инновационной и инвестиционной деятельности экономических систем».

Экзаменационный билет включает три вопроса: первый и второй вопросы выбираются из основной и дополнительной частей программы; третий вопрос – выбирается по тематике выполняемого диссертационного исследования.

Аспирант, получив билет, письменно готовит конспект ответа на вопросы, устно отвечает на вопросы билета, а также, в случае необходимости, на дополнительные вопросы членов приемной комиссии. Время, отводимое аспиранту, на подготовку к ответам на экзаменационные вопросы, составляет 45 минут.

На кандидатском экзамене по специальности 08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями) аспирант 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.

Кандидатский экзамен принимает комиссия, утвержденная приказом ректора НГТУ.

Критерии оценки

Оценка «отлично» (5 баллов) - глубокое знание всего программного материала, понимание сути и взаимосвязи рассматриваемых явлений и процессов; твердое знание основных положений смежных дисциплин; правильные, логически последовательные, полные и конкретные ответы на все вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы членов экзаменационной комиссии.

Оценка «хорошо» (4 балла) - достаточно полное знание всего программного материала, понимание сути и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений; правильные, последовательные, конкретные ответы на поставленные вопросы при свободном устранении замечаний по отдельным, частным аспектам ответов.

Оценка «удовлетворительно» (3 балла) - твердое знание и понимание основных вопросов программы; конкретные, без грубых ошибок ответы на поставленные вопросы при устранении неточностей и ошибок при наводящих вопросах экзаменаторов.

Оценка «неудовлетворительно» (2 балла) - неправильный ответ хотя бы на один из основных вопросов: грубые ошибки в ответе, непонимание сути излагаемых проблем; неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы.

Часть 1. Основная часть программы

Раздел 1. Теоретические основы специальности

1.1. Политическая экономия

1.1.1 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.

1.1.2 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.

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

1.1.4 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».

1.1.5 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.

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

1.1.7 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. Макроэкономическая теория

1.2.1 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.

1.2.2 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. Неинституциональная теория фирмы: предпосылки анализа. Значение трансакционных издержек.

1.2.3 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.

1.2.4 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.

1.2.5 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.

1.2.6 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.

1.2.7 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.

1.2.8 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.

1.2.9 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

1.3.1 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).

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

1.3.3 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.

1.3.4 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.

1.3.5 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.

1.3.6 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.

1.3.7 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.

1.4.1 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; объективное и субъективное в поведении человека; пределы свободы индивидуального выбора.

1.4.2 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.

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

1.4.4 Теория трансакционных издержек. Трансакционные издержки: сущность и классификация.

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

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

1.4.7 Теория переходной экономики и трансформации социально-экономических систем.

1.4.8 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. Инвестиции и инвестиционная деятельность

2.1. Понятие об инвестициях и их основные классификации.

Структура инвестиций.

2.1.1 Экономическое содержание инвестиций. Понятие об инвестиционной деятельности и инвестиционном потенциале.

2.1.2 Функции инвестиций в осуществлении расширенного воспроизводства в рыночных условиях хозяйствования.

2.1.3 Классификации инвестиций по направлениям инвестирования и возможности участия в управлении предприятием. Зарубежные инвестиции. Инновационные инвестиции. Инвестиции в человеческий капитал.

2.1.4 Воспроизводственная и технологическая структура инвестиций.

2.1.5 Структура инвестиций в нефинансовые активы по источникам финансирования и современные тенденции ее изменения.

2.2. Государственное регулирование инвестиционной деятельности.

2.2.1 Инвестиционная политика государства: экономическое содержание, цели, критерии эффективности и основные принципы реализации.

2.2.2 Прямые и косвенные методы государственного регулирования инвестиционной деятельности.

2.2.3 Правовое обеспечение государственного регулирования инвестиционной деятельности и его особенности на федеральном, региональном и муниципальном уровнях.

2.2.4 Отраслевая специфика регулирования инвестиционной деятельности.

2.3. Теория и практика оценки инвестиционного климата.

2.3.1 Понятие об инвестиционном климате. Общая характеристика методов оценки инвестиционного климата.

2.3.2 Сравнительная оценка инвестиционной привлекательности регионов России по инвестиционному потенциалу и инвестиционному риску.

2.3.3 Международные рейтинговые агентства и влияние их оценок

инвестиционного климата в различных странах на инвестиционную активность.

2.4. Фондовый рынок в системе инвестиционного обеспечения модернизации производства.

2.4.1 Роль фондового рынка в привлечении инвестиций в реальный сектор экономики.

2.4.2 Инфраструктура инвестиционного рынка и перспективы ее развития.

2.4.3 Сравнительный анализ достоинств и недостатков эмиссий акций и корпоративных облигаций для привлечения инвестиционных ресурсов.

2.4.4 Понятие о реальной, номинальной и эффективной доходности корпоративных ценных бумаг.

2.4.5 Преимущества и недостатки размещения корпоративных облигаций по сравнению с привлечением банковского кредита.

2.4.6 Кодекс корпоративного управления и его влияние на перспективы размещения корпоративных ценных бумаг.

2.4.7 Защита прав собственников и акционеров. Переход на международные стандарты бухгалтерского учета.

2.5. Экономическое содержание лизинга и его основные виды. Методы государственной поддержки развития лизинга.

2.5.1 Понятие о лизинге. Классификация видов лизинга по условиям амортизации предмета лизинга, составу участников договора лизинга, по объемам обслуживания и отношению к льготам.

2.5.2 Виды лизинговых платежей и методика их определения.

2.5.3 Правовое регулирование лизинговой деятельности. Государственная поддержка развития лизинга.

2.5.4 Достоинства и недостатки лизинга.

2.5.5 Современные тенденции развития законодательства о лизинге.

2.6. Инвестиционное обеспечение развития ипотеки.

2.6.1 Понятие об ипотеке и ее основные виды. Отечественный и мировой опыт ипотечного кредитования жилищного строительства и возможности его применения на современном этапе трансформации российской экономики.

2.6.2 Достоинства и недостатки американской и немецкой модели жилищной ипотеки.

2.6.3 Региональные особенности моделей жилищной ипотеки в России.

2.6.4 Пути совершенствования государственного регулирования развития ипотеки.

2.6.5 Роль инвестиционных институтов в трансформации сбережений населения в инвестиции и формировании ипотечного рынка.

2.7. Бюджетные инвестиционные ресурсы и пути повышения эффективности их использования.

2.7.1 Классификация механизмов размещения бюджетных инвестиционных ресурсов в реальном секторе экономики.

2.7.2 Федеральные и региональные целевые программы: экономическое содержание, принципы и этапы разработки; механизмы реализации. Федеральная адресная инвестиционная программа.

2.7.3 Источники формирования и приоритеты использования инвестиционных ресурсов бюджета развития.

2.7.4 Предоставление государственных гарантий по частным инвестициям.

2.7.5 Смешанное государственно-коммерческое финансирование инвестиционных проектов.

2.8. Инвестиционный проект: основные классификации и стадии реализации. Бизнес-план инвестиционного проекта.

2.8.1 Понятие об инвестиционном проекте. Независимые, альтернативные, взаимодополняющие и взаимовлияющие инвестиционные проекты. Организационно-экономический механизм реализации проекта.

2.8.2 Характеристика преинвестиционной, инвестиционной и эксплуатационной стадий инвестиционного проекта.

2.8.3 Целевое назначение бизнес-плана инвестиционного проекта и его типовая структура.

2.9. Основные принципы оценки эффективности инвестиционных проектов.

2.9.1 Классификация денежных потоков. Определение продолжительности расчетного периода для моделирования денежных потоков.

2.9.2 Фактор времени в расчетах эффективности инвестирования.

2.9.3 Учет влияния инфляции при моделировании денежных потоков, связанных с реализацией проекта.

2.9.4 Использование базисных, прогнозных и дефлированных цен при моделировании денежных потоков.

2.9.5 Понятие об альтернативной стоимости ресурсов.

2.9.6 Согласование интересов участников инвестиционного проекта.

2.9.7 Прочие принципы оценки эффективности инвестиционного проекта.

2.10. Дисконтирование денежных потоков. Методы определения нормы дисконта.

2.10.1 Экономическое содержание дисконтирования денежных потоков. Понятие о норме и коэффициенте дисконтирования.

2.10.2 Применение концепции альтернативной доходности для определения нормы дисконта.

2.10.3 Метод средневзвешенной стоимости капитала. Влияние инфляции на величину нормы дисконта.

2.11. Система показателей оценки эффективности инвестиционных проектов. Выбор наилучшего варианта инвестирования.

2.11.1 Чистый дисконтированный доход: экономическое содержание,

методика определения, использование для оценки целесообразности инвестирования.

2.11.2 Срок окупаемости инвестиций и внутренняя норма прибыли как важнейшие показатели оценки эффективности инвестиционных проектов: методика определения, границы применения, достоинства и недостатки. Индекс прибыльности инвестиций.

2.11.3 Сравнение вариантов инвестиционных решений.

2.12. Инвестиционные риски в реальном секторе экономики: экономическое содержание, основные классификации и методы учета.

2.12.1 Понятие о неопределенности и рисках реализации инвестиционных проектов. «Золотое» правило инвестирования.

2.12.2 Классификация рисков по категориям инвестиций, стадиям реализации инвестиционного проекта и возможности диверсификации.

2.12.3 Основные методы учета инвестиционных рисков: метод экспертных оценок; метод «премии за риск»; метод анализа чувствительности.

2.12.4 Особенности учета неполноты и неточности информации при обосновании эффективности инвестиционных проектов.

2.13. Управление инвестиционными рисками.

2.13.1 Классификация методов управления инвестиционными рисками.

2.13.2 Пути снижения вероятности и ущерба от возникновения риска.

2.13.3 Понятие о самостраховании и его основные методы.

2.13.4 Диверсификация инвестиционных рисков.

2.13.5 Страхование инвестиционных рисков: современные проблемы и пути их решения.

2.14. Анализ социальной эффективности инвестиционных проектов.

2.14.1 Теоретические основы, содержание и особенности применения проектного анализа для инвестиционных проектов в социальной сфере.

2.14.2 Основные критерии экономического и финансового анализа социальных инвестиционных проектов.

2.14.3 Анализ издержек и выгод: определение и оценка социальных издержек и выгод, выбор и формулирование ограничений, рисков и факторов неопределённости; выбор процентной ставки для дисконтирования будущих издержек и выгод.

2.14.4 Основные виды оценки экономической эффективности социальных инвестиционных проектов. Социальная эффективность проекта. Бюджетная эффективность проекта.

Раздел 3. Инновации и инновационная деятельность

3.1. Экономическое содержание инновации

3.1.1 Виды инноваций. Основные их источники. Содержание инновационной деятельности.

3.1.2 Мировые тенденции развития инновационной деятельности. Состояние инновационной деятельности в России.

3.1.3 Показатели результативности инновационной деятельности.

3.1.4 Инновационные циклы.

3.1.5 Основные факторы активизации инновационной деятельности.

3.1.6 Механизмы регулирования инновационной деятельности в различных хозяйственных системах.

3.2. Инновационный тип развития экономических систем

3.2.1 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.

3.2.2 Объективность перехода экономик на инновационный тип развития и ее обоснование. Основные признаки инновационного типа.

3.2.3. Факторы инновационного типа развития.

3.2.4 Основные мировые тенденции, связанные с переходом национальных экономик на инновационный тип.

3.2.5 Инновационная активность предприятий и хозяйственных систем в России.

3.2.6 Ресурсное обеспечение становления инновационного типа развития хозяйственных систем.

3.2.7 Государственное регулирование перехода экономик на инновационный тип развития.

3.3. Государственная научно-техническая политика.

3.3.1 Исходные теоретико-методологические положения и принципы выработки и реализации научно-технической политики (НТП). Цели и задачи государственной научно-технической политики.

3.3.2 Основные направления и приоритеты государственной НТП в период экономической трансформации. Методика выбора приоритетов.

3.3.3 Механизм выработки и реализации научно-технической политики и ее ресурсное обеспечение.

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

3.3.5 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.

3.3.6 Механизм выработки и реализации инновационной политики и ее ресурсное обеспечение. Инновационная политика в отдельных отраслях экономики, в том числе промышленности.

3.3.7 Приоритеты инновационной политики и ее результативность.

3.3.8 Программно-целевой метод в реализации государственной инновационной политики. Федеральные целевые программы (ФЦП).

3.3.9 Государственная поддержка создания и развития высокотехнологичных производств. Институциональная перестройка инновационной сферы.

3.4. Инновационная инфраструктура.

3.4.1 Понятие и основные компоненты современной инновационной инфраструктуры в макроэкономике и экономиках субъектах Российской Федерации.

3.4.2 Основные задачи инновационной инфраструктуры и нормативно-правовые основы их решения в России.

3.4.3 Сопоставительный анализ отечественной и мировой практики по развитию и эффективному использованию инновационной инфраструктуры.

3.4.4 Основные источники финансового обеспечения полноценного результативного функционирования инновационной инфраструктуры.

3.5. Венчурное финансирование инноваций, формирование и развитие национальной венчурной системы.

3.5.1 Содержание процесса венчурного инвестирования.

3.5.2 Методология образования и функционирования венчурного капитала.

3.5.3 Анализ отечественной и зарубежной практики венчурного инвестирования инновационного развития.

3.5.4 Основные эффекты воздействия венчурного капитала на общественное воспроизводство.

3.5.5 Структура и основные направления формирования национальной системы венчурного инвестирования.

3.5.6 Задачи и механизм государственного воздействия на развитие системы высокорискового инвестирования.

3.5.7 Особенности современного рынка венчурного капитала.

3.5.8 Инновационные риски венчурного капитала и управление ими.

3.6. Малое инновационное предпринимательство.

3.6.1 Экономическое содержание инновационного предпринимательства и состояния его развития в экономике.

3.6.2 Соотношение малого и крупного инновационного предпринимательства, их противоречия и объективная взаимозависимость.

3.6.3 Основные источники инноваций и инвестиционного обеспечения малого инновационного предпринимательства в России.

3.6.4 Механизм государственной поддержки (на федеральном и региональном уровнях) развития малого инновационного предпринимательства.

3.7. Теория и практика современной интеграции науки, образования, производства и рынка.

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

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

3.7.3 Рыночный и государственный механизм развития интеграционных процессов.

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

3.8. Основные современные организационные структуры инновационной деятельности.

3.8.1 Концепция реформирования российской науки и ее основные организационно-экономические формы. Реструктуризация сети научных

организаций России. Государственные научные центры, организационные формы вузовской науки, наукограды России.

3.8.2 Инновационные корпорации и особенности их становления в условиях экономической трансформации. Научные, научно-технологические и инновационные центры и парки различной организационно-правовой формы.

3.8.3 Роль малого предпринимательства в научно-технической и инновационной сферах.

3.9. Основные направления развития международного научно-технического сотрудничества.

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

3.9.2 Основные формы современного взаимовыгодного и равноправного международного сотрудничества.

3.9.3 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.

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

3.9.5 Особенности научно-технического взаимодействия стран-членов СНГ.

3.10. Интеллектуальная собственность и ее роль в развитии инновационной и инвестиционной деятельности.

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

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

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

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

3.10.4 Международное сотрудничество в области интеллектуальной собственности.

3.11. Инновационный менеджмент.

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

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

3.11.3 Отличительные особенности инновационного менеджмента.

3.11.4 Мотивационный механизм активизации деятельности инновационного менеджмента.

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

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

3.12.2 Конкуренция и монополизация в научно-технической и инновационной деятельности.

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

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

3.12.5 Оптимизация рыночной самоорганизации и государственного

воздействия на эффективное функционирование рынков инноваций.

3.13. Межрегиональное научно-техническое и инновационное взаимодействие.

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

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

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

Литература

Основная литература

1. Агапова И.И. Институциональная экономика: Учебное пособие / И.И. Агапова. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 272 с.
2. Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика. — М.: ДиС, 2003.
3. Андрейчиков А. В. Стратегический менеджмент в инновационных организациях. Системный анализ и принятие решений: Учебник / А.В. Андрейчиков, О.Н. Андрейчикова. - М.: Вузовский учебник:НИЦ Инфра-М, 2013. - 396 с.
4. Ансофф И. Стратегическое управление: Сокр. пер. с англ. /Научн. ред. и авт. предисл. Л.И. Евенко – М.: Экономика, 1989.
5. Аузан А.А. Институциональная экономика: новая институц. эконом. теория: Учеб./ МГУ им. М.В.Ломоносова; Под общ. ред. А.А.Аузана - 2 изд.- М.: ИНФРА-М, 2011 - 447с.
6. Бабаскин С. Я. Инновационный проект: методы отбора и инструменты анализа рисков: Учебное пособие / Бабаскин С.Я. - М.:ИД Дело РАНХиГС, 2014. - 240 с.
7. Багринский К.А., Бендиков М.А., Хрусталева Е.Ю. Новое в методологии управления крупными научно-техническими программами в современной

- экономике. Препринт. - М.: ЦЭМИ РАН, 1998.
8. Балыбердин, В. А. Прикладные методы оценки и выбора решений в стратегических задачах инновационного менеджмента / В. А. Балыбердин, А. М. Белевцев, Г. П. Бендерский. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 240 с.
 9. Баранов, А. Развитие производственных систем. Стратегия бизнес-прорыва. Кайдзен. Лидерство. Бережливое производство [Текст] / А. Баранов, Р. Нугайбеков. – СПб: Питер, 2015. – 272 с.
 10. Воронина Л. А. Научно-инновационные сети в России: опыт, проблемы, перспективы: Монография / Л.А. Воронина, С.В. Ратнер. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 254 с.
 11. Глазьев С.Ю. Теория долгосрочного технико-экономического развития. - М.: ВладДар., 1993.
 12. Горфинкель В. Я. Инновационный менеджмент: Учебник / Горфинкель В.Я., Базилевич А.И., Бобков Л.В.; Под ред. Горфинкеля В.Я., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 380 с.
 13. Грачева М. В. Риск-менеджмент инвестиционного проекта: Учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Под ред. Грачева М.В. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 544 с.
 14. Дежкина И. П. Инновационный потенциал хозяйственной системы и его оценка (методы формирования и оценки): Учеб. пос. / И.П.Дежкина, Г.А.Поташева - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 122 с.
 15. Джуха В. М. Инновационный менеджмент: Учебник / Кузьминов А.Н., Погосян Р.Р., Юрков А.А.; Под ред. Джухи В.М., - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 380 с.
 16. Дорожкин В.Р. Ценообразование и управление стоимостью в строительстве. – Воронеж: Издательство им. Е.А. Болховитинова, 2003. - 328 с.
 17. Зинов В. Г. Инновационное развитие компании: управление интеллектуальными ресурсами: Учебное пособие / Зинов В.Г., Лебедева Т.Я., Цыганов С.А.; Под ред. Зинов В.Г. - М.: ИД Дело РАНХиГС, 2014. - 248 с.
 18. Иванова Н.И. Национальные инновационные системы. – М.: Наука, 2002.
 19. Идрисов А.Б., Картышев С.В., Постников А.В. Стратегическое планирование и анализ эффективности инвестиций. – М.: Информационно-издательский дом «ФИЛИНЪ», 1996.
 20. Инновации: теория, механизм, государственное регулирование. Учебное пособие / Под ред. Ю.В. Яковца - М.: Изд-во РАГС, 2000.
 21. Инновации: теория, механизм, государственное регулирование. Учебное пособие / Под ред. Ю.В. Яковца - М.: Изд-во РАГС, 2000.

22. Институциональная экономика / Под ред. Д.С. Львова – М.: Инфра-М, 2001.
23. Какаева Е. А. Инновационный бизнес: стратегическое управление развитием: Учебное пособие / Какаева Е.А., Дуненкова Е.Н. - М.: Дело АНХ, 2015. - 176 с.
24. Какаева Е. А. Инновационный бизнес: стратегическое управление развитием: Учебное пособие / Какаева Е.А., Дуненкова Е.Н. - М.: Дело АНХ, 2015. - 176 с.
25. Кандалинцев В. Г. Инновационный бизнес: применение сбалансированной системы показателей / Кандалинцев В.Г. - М.: ИД Дело РАНХиГС, 2015. - 168 с.
26. Каржаув А.Т. Инновационные риски венчурного капитала и управление ими. - М.: ЗАО «Издательство "Экономика"», 2003.
27. Каширин А. И. Инновационный бизнес: венчурное и бизнес-ангельское инвестирование: Учебное пособие / Каширин А.И., Семенов А.С. - М.: ИД Дело РАНХиГС, 2014. - 260 с.
28. Кокурин Д.И. Инновационная деятельность. - М.: Экзамен, 2001.
29. Красностанова М. В. От изобретательской команды до хайтек-корпорации: человеческий фактор и динамика инновационного проекта [Электронный ресурс] - М.: РГ-Пресс, 2014. - 88 с.
30. Курс переходной экономики / Под ред. Л.И. Абалкина. – М.: Финстатинформ, 1997.
31. Кушлин В.И., Фоломьев А.Н., Селезнев А.З., Смирницкий Е.К. Инновационность хозяйственных систем - М.: Эдиториал УРСС, 2000.
32. Лапыгин Ю. Н. Инновационный менеджмент / Лапыгин Ю.Н. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 266 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-105133-7
33. Лёвин Б. А. Инновационные процессы логистического менеджмента в интеллектуальных транспортных системах. В 4 томах. Т. 4. Наиболее крупные инновационные разработки конкретных задач в области логистического менеджмента: Монография / Лёвин Б.А., Миротин Л.Б. - Москва: ФГБОУ УМЦОЖДТ, 2015. - 499 с.
34. Липсиц И. В. Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы: Учебник / И.В. Липсиц, В.В. Коссов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 320 с.
35. Макроэкономика / Кузнецов Б.Т. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 463 с.
36. Макроэкономика : Продвинутый уровень : курс лекций / Б. Е. Бродский. — М. : Магистр : ИНФРА-М, 2017. — 336 с.
37. Макроэкономика (продвинутый уровень): Электронная публикация / Матросова Е.В. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 106 с.
38. Макроэкономика: практикум / Р.М. Нуреев; Под ред. Р.М. Нуреева. - М.:

- Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 400 с.
- 39.Макроэкономика: Теория и российская практика / Под ред. А.Г. Грязновой и Н.Н. Думной. — М.: КНОРУС, 2004.
 - 40.Маркс К. Капитал. Т. 1—3 // Маркс К., Энгельс Ф. Соч. —2-е изд., Т.23—25.
 - 41.Менеджмент: теория и практика в России: Учебник / Под ред. А.Г. Поршнева, М.Л. Разу, А.В. Тихомировой. - М.: ИДФБК-ПРЕСС, 2003. - 528 с.
 - 42.Микроэкономика: Теория и Российская практика / Под ред. А.Г. Грязновой и А.Ю. Юданова. — М.: КНОРУС, 2004.
 - 43.Научно-технический потенциал России и его использование / Под общ. ред. В.И. Кушлина и А. Н. Фоломьева. - М.: Сканрус, 2001.
 - 44.Организация производства и управление предприятием: Учебник [Текст] / О.Г. Туровец, В.Б. Родионов, М.И. Бухалков, 3-е изд. – М. : ИНФРА-М, 2013. – 506 с.
 - 45.Песоцкая Е., Русецкая О., Трофимова Л. Менеджмент. Учебник. – М.: Юрайт. – 2016. – 656с.
 - 46.Петросян Д.С. Институциональная экономика: управление формированием и развитием социально-экономических институтов: Учебное пособие / Д.С. Петросян. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 279 с.
 - 47.Портер Майкл, Э. Конкуренция: Пер. с англ.: Уч. пос. - М.: Издательский дом «Вильямс», 2000.
 - 48.Поршнева, МЛ. Разу, А.В. Тихомировой. - М.: ИДФБК-ПРЕСС, 2003.
 - 49.Разу М.Л., Воропаев В.И., Якутии Ю.В. и др. Управление программами и проектами. Издательский дом «ИНФРА-М», 1999
 - 50.Серов В.М., Ивановский В.С., Козловский А.В. Инвестиционный менеджмент. — М.: Финстатинформ, 1999. —167 с.
 - 51.Статистика науки и инноваций: Краткий терминологический словарь / Под ред. Л.М. Гохберга. - М.: ЦИСН, 1996.
 - 52.Стратегические приоритеты инновационно-технологического развития России. - М.: МФК, 2002.
 - 53.Твисс Б. Управление научно-техническими нововведениями: Сокр. пер. с англ. / Авт. предисл. и научи, ред. К.Ф. Пузыня. - М.: Экономика, 1989
 - 54.Тодосийчук А.В. Управление инновационным предприятием. - Учебное пособие. - М.: ЭКОС, 2000.
 - 55.Трейси Б. Менеджмент. – М.: Манн, Иванов и Фербер. – 2016с. – 246 с.
 - 56.Управление наукой в странах ЕС. Том 1-4. – М.: Наука, 1999.
 - 57.Управление организацией: Учебник / А.Г. Поршнев, Г.Л. Азоев, В.П. Баранчеев; Под ред. А.Г. Поршнева и др. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 736 с.

58. Урясьева Т. И. Инвестиционные риски в маркетинге: Учебное пособие / Т.И. Урясьева. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 128 с.
59. Фейгельсон В.М. Интеллектуальная собственность и внешнеэкономическая деятельность (издание 2-е дополненное). - М.: ИНИЦ Роспатента, 2000
60. Фоломьев А.Н., Гейгер Э.А. Менеджмент инноваций. Теория и практика. - М.: АИРО - XX, 1997.
61. Фоломьев А.Н., Нойберт М. Венчурный капитал - СПб.: Наука, 1999
62. Фоломьев А.Н., Ревазов В.Г. Инновационное инвестирование - СПб.: Наука, 2001.
63. Шакиров Р.Б. Теория и практика организации и проведения подрядных торгов в строительстве. - М.: Издательство ассоциации строительных вузов, 2002.
64. Экономика инновационного развития: Монография / Московский Государственный Университет им. М.В.Ломоносова; Под ред. д.э.н., проф. М.В. Кудиной, М.А. Сажинной - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 256 с.
65. Экономическая теория. Макроэкономика - 1, 2. Метаэкономика. Экономика трансформаций: Учебник / под ред. Г. П. Журавлевой. - 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2012. - 920 с.
66. Янсен Феликс. Эпоха инноваций: Пер. с англ. - М.: ИНФРА - М.: 2002.

Дополнительная литература

67. Авдейчикова Е. В. Инновации в торговой деятельности: российский и зарубежный опыт / Авдейчикова Е.В., Трубицина С.П., Бургат В.В. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 302 с.
68. Алексеев В. Н. Инвестиционный климат и международный финансовый центр в Москве: тенденции и перспективы: Монография / Под ред. Алексеев В.Н. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 126 с.
69. Мильнер Б. З. Организация создания инноваций: горизонтальные связи и управление: Монография / Б.З. Мильнер, Т.М. Орлова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 288 с.
70. Никулина Н. Н. Инвестиционная политика в страховых организациях. Теория и практика. Страхование: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Экономика", "Менеджмент" / Никулина Н.Н., Березина С.В., Эриашвили Н.Д. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 511 с.
71. Новоселов С. В. Теоретическая инноватика: научно-инновационная деятельность и управление инновациями: Учебное пособие / Новоселов С.В., Маюрникова Л.А. - СПб.: ГИОРД, 2017. - 416 с.

- 72.Первушин В. А. Практика управления инновационными проектами: Учебное пособие / Первушин В.А. - М.:ИД Дело РАНХиГС, 2014. - 208 с.
- 73.Ташмен М. О'Райли, Ч. Победить с помощью инноваций : Практическое руководство по управлению организационными изменениями и обновлениями / Майкл Ташмен, Чарльз О'Райли III ; Пер. с англ. — М.: АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2014. — 285 с.
- 74.Технопарки в инфраструктуре инновационного развития: Монография / В.И. Лафитский и др.; Отв. ред. В.И. Лафитский; - М.: НИЦ ИНФРА-М: ИЗиСП, 2014. - 245 с.
- 75.Серебрякова Т. Ю. Риски организации и внутренний экономический контроль: Монография/Серебрякова Т. Ю. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 111 с.
- 76.Флиhbьорг Б. Флиhbьорг, Б. Мегапроекты и риски: Анатомия амбиций / Бент Флиhbьорг, Нильс Брузелиус, Вернер Ротенгаттер; Пер. с англ. - М.: ООО «АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР», 2014. - 288 с.
- 77.Чеглов В. П. Инновационный ритейл. Организационное лидерство и эффективные технологии: Монография / В.П. Чеглов. - М.: ИД ФОРУМ, 2013. - 208 с.
- 78.Хомкин К. А. Инновационный проект: подготовка для инвестирования: Учебное пособие / Хомкин К.А. - М.:Дело АНХ, 2015. - 120 с.
- 79.Мандель Б. Р. Открытые инновации – новые возможности в образовании / Б. Р. Мандель. - М.: Вузовский Учебник, 2015. - 237с.
- 80.Воронин М.И. Методы и модели экономического анализа / –М.: ГУУ.2001. - 80с.
- 81.Государственное регулирование рыночной экономики: / Учебник. Издание 2-е, перераб. и доп. Кушлин В.И. – М.: Изд- воРАГС.2002.
- 82.Инновационная система России: модель и перспективы ее развития. Выпуск 2. - М.: Изд-во РУДН, 2003.
- 83.Инновационная система России: модель и перспективы ее развития. Вып.1 – М.: Изд-во РУДН, 2002.
- 84.Интеллектуальная собственность в терминах и определениях. Терминологический словарь. - М.: МО МАНПО, 2001.
- 85.Концепция инновационной политики Российской Федерации на 2001-2005 годы. - М.: 2000.
- 86.Основы инновационной политики Российской Федерации на период до 2010 года и дальнейшую перспективу (подготовлены межведомственной рабочей группой Совета Безопасности Российской Федерации).
- 87.Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 года и дальнейшую перспективу (одобрены

на совместном заседании Совета Безопасности Российской Федерации и Совета при Президенте Российской Федерации, Президиум и Государственного Совета по науке и высоким технологиям 20 марта 2002 года). - М.: УИСН, 2002.

88. Плетнев К.И. Научно-техническое развитие регионов России: теория и практика. - М.: Эдиториал УРСС, 1998.
89. Плетнев К.И., Лазаренко Н.Е. Экспертиза в научно-технической сфере. Методология и организация - М.: Изд-во РАГС, 2003.
90. Практические подходы к разработке программ развития муниципальных образований как наукоградов. - М.: Дело, 2000.
91. Проблемы и перспективы развития российских территорий высокой концентрации научно-технического потенциала / Под общ. ред. В. В. Иванова, В.И. Матирко, К.И. Плетнева. - М.: Сканрус, 2001.
92. Япония: смена модели экономического роста. - М.: Наука. Главная редакция восточной литературы, 1990.

Часть 2. Дополнительная часть программы

Раздел 1. Методология и методы оценки и прогнозирования инновационной деятельности в экономических системах

- 1.1 Совершенствование форм и способов исследования инновационных процессов в экономических системах.
- 1.2 Разработка методологии и методов анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности в экономических системах.
- 1.3 Формирование инновационной среды как важнейшее условие осуществления эффективных инноваций.
- 1.4 Пути улучшения инновационного климата.
- 1.5 Разработка методологии управления интеллектуальной собственностью и методов оценки их стоимости.

Раздел 2. Исследование интеграционных процессов в инновационной среде

- 2.1 Концепции обновлений и формы их практической реализации.
- 2.2 Разработка методов и механизмов интеграции вузовской науки в национальную инновационную систему и мировой инновационный процесс.
- 2.3 Развитие методов и форм коммерциализации вузовских инноваций в малых инновационных предприятиях, особенности и проблемы малых инновационных предприятий.
- 2.4 Модель открытых инноваций: предпосылки, процессы и инструменты.
- 2.5 Методические основы перехода функционирования компании на модель открытых инноваций.

Раздел 3. Исследование жизненного цикла инноваций

- 3.1 Исследование параметров цикла жизненного цикла инноваций, инструменты и технологии управления параметрами жизненного цикла.
- 3.2 Сбалансированное развитие инновационного и инвестиционного циклов в экономических системах.
- 3.3 Управление рисками инновационной деятельности на разных стадиях жизненного цикла инноваций.
- 3.4 Инструменты стартап менеджмента на разных стадиях жизненного цикла инноваций.
- 3.5 Методологические подходы к инвестированию в зависимости от этапа жизненного цикла инновационного продукта.

Раздел 4. Оценка инновационного потенциала и направления перспективного развития инфраструктуры

- 1.1 Подходы и методы к оценке инновационного потенциала экономических систем.
- 1.2 Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов для обеспечения их устойчивого экономического развития и роста.
- 1.3 Определение направлений, форм и способов перспективного развития инновационной инфраструктуры.
- 1.4 Принципы проектирования и организации функционирования инновационных инфраструктур на различных уровнях управления.
- 1.5 Формирование региональной инфраструктуры в зависимости от типа инновационной стратегии региона.

Раздел 5. Обеспечение сбалансированного развития инновационной и инвестиционной деятельности экономических систем

- 5.1 Развитие теории и методологии венчурного инвестирования научно-технического и организационного направления хозяйственных систем.
- 5.2 Разработка стратегии инновационной и инвестиционной политики экономических систем с учетом научного мирового опыта.
- 5.3 Совершенствование способов и форм инвестирования инновационной деятельности за счет привлечения частного и иностранного капитала.
- 5.4 Стратегическое управление инновационным проектом и структура его инвестирования.
- 5.5 Корпоративные венчурные фонды: источники финансирования и механизм работы.

Основная литература

1. Балдин КВ. Инвестиции в инновации: учебное пособие для вузов /К.В. Балдин, И.И. Передеряев, Р.С. Голов. - М.: Дашков и К, 2009.
2. Балыбердин, В. А. Прикладные методы оценки и выбора решений в стратегических задачах инновационного менеджмента / В. А. Балыбердин, А. М. Белевцев, Г. П. Бендерский. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 240 с.
3. Баранчеев В.П., Масленникова Н.П. и др. Управление инновациями. Учебник - М.: Юрайт, 2012.
4. Валдайцев С.В. Оценка интеллектуальной собственности: учебник для вузов/ С.В. Валдайцев. - М.: Экономика, 2010.
5. Вертакова Ю. В. Прогресс и инновации: анализ системной взаимообусловленности: Монография / Ю.В. Вертакова, Е.А. Алпеева, И.Ф. Рябцева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 137 с.

6. Воронина Л. А. Научно-инновационные сети в России: опыт, проблемы, перспективы: Монография / Л.А. Воронина, С.В. Ратнер. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 254 с.
7. Горфинкель В. Я. Инновационный менеджмент: Учебник / Горфинкель В.Я., Базилевич А.И., Бобков Л.В.; Под ред. Горфинкеля В.Я., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.:Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 380 с.
8. Гончаренко Л.П. Менеджмент инвестиций и инноваций: учебник для вузов: М.: КНОРУС, 2009.
9. Грачева М.В. Управление рисками в инновационной деятельности: учебное пособие для вузов/ М. В. Грачева, СЮ. Ляпина. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010.
- 10.Грачева М. В. Риск-менеджмент инвестиционного проекта: Учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Под ред. Грачева М.В. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 544 с.
- 11.Давыденко А.С. Особенности корпоративного управления инновационной деятельностью в высокотехнологичных отраслях промышленности -М.: 000 «ТСМ», 2008.
- 12.Дежкина И. П. Инновационный потенциал хозяйственной системы и его оценка (методы формирования и оценки): Учеб. пос. / И.П.Дежкина, Г.А.Поташева - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 122 с.
- 13.Джуха В. М. Инновационный менеджмент: Учебник / Кузьминов А.Н., Погосян Р.Р., Юрков А.А.; Под ред. Джухи В.М., - 2-е изд. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 380 с.
- 14.Инновационный менеджмент. О.Н. Соколова: Учебное пособие — М.:КНОРУС, 2012.
- 15.Инновационный менеджмент. Под ред. д.э.н., проф. А.В. Барышевой. Учебное пособие: ИТК «Дашков и ко»; 2012.
- 16.Инновационные направления современных международных отношений: научное издание/ А.В. Бирюков [и др.]; ред. А.В. Крутских, А.В. Бирюков. - М.: Аспект Пресс, 2010.
- 17.Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации): учебное пособие для вузов/ Н. М. Коршунов [и др.]; ред. Н. М. Коршунов. - М.: Норма, 2012.
- 18.Костюнина Г.М. Иностраннные инвестиции (вопросы теории и практики зарубежных стран) : учеб. пособие / Г.М. Костюнина. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 304 с.
- 19.Какаева Е. А. Инновационный бизнес: стратегическое управление развитием: Учебное пособие / Какаева Е.А., Дуненкова Е.Н. - М.:Дело АНХ, 2015. - 176 с.

- 20.Кандалинцев В. Г. Инновационный бизнес: применение сбалансированной системы показателей: Пособие / Кандалинцев В.Г. - М.:ИД Дело РАНХиГС, 2015. - 168 с.
- 21.Лапыгин Ю. Н. Инновационный менеджмент / Лапыгин Ю.Н. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 266 с.
- 22.Лёвин Б. А. Инновационные процессы логистического менеджмента в интеллектуальных транспортных системах. В 4 томах. Т. 1. Инновационные процессы в рамках транспортного менеджмента: Монография / Лёвин Б.А., Миротин Л.Б. - Мсква:ФГБОУ УМЦОЖДТ, 2015. - 336 с.
- 23.Покровский АА. Исследование систем управления. - М.: КНОРУС, 2010.
- 24.Рождественский А. В. Инновационные интегрированные структуры образования, науки и бизнеса: Монография / А.В. Рождественский и др.; Под ред. А.В. Рождественского. - М.: Альфа-М, 2014. - 160 с.
- 25.Теоретические основы и инструменты управления инновациями: научное издание/ С.Г. Емельянов [и др.]. - Старый Оскол: ТНТ, 2010.
- 26.Управление инновациями: учебное пособие для вузов/ В.П. Васильев [и др.]; ред. В.П. Васильев.- М.: Дело и Сервис, 2011.
- 27.Федоров В. К. Управление трудовыми ресурсами в инновационных процессах: Монография / В.К. Федоров, М.Н. Черкасов, А.В. Луценко; Под ред. В.К. Федорова. - М.: РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 208 с.
- 28.Урясьева Т. И. Инвестиционные риски в маркетинге: Учебное пособие / Т.И. Урясьева. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 128 с
- 29.Хозяйственные системы инновационного типа: теория, методология, практика. Под общ. Ред. А.Н. Фоломьева — М.: Экономика, 2011.
- 30.Экономика инноваций: учебник для вузов: / А. И. Базилевич [и др.] ; ред. В.Я. Горфинкель. - М.: Вузовский учебник, 2009.
- 31.Экономика инновационного развития: Монография / Московский Государственный Университет им. М.В.Ломоносова; Под ред. д.э.н., проф. М.В. Кудиной, М.А. Сажинной - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 256 с.

Дополнительная литература

1. Авдейчикова Е. В. Инновации в торговой деятельности: российский и зарубежный опыт / Авдейчикова Е.В., Трубицина С.П., Бургат В.В. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 302 с.
2. Базилевич А.И Инновационный менеджмент предприятия: учебное пособие для вузов: / А.И. Базилевич ред. В.Я. Горфинкель. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009.

3. Валдайцев С.В. Малое инновационное предпринимательство: учебное пособие — М.: Проспект, 2011.
4. Грибов В.Д., Никитин Л.П. Инновационный менеджмент: Учебное пособие. М.:ИНФРА — М: 2012.
5. Гришин В.В. Управление инновационной деятельностью в условиях модернизации национальной экономики: учебное пособие для вузов/ В.В. Гришин. - М.: Дашков и К, 2009.
6. Голованова Е. Н. Инвестиции в человеческий капитал предприятия: Учеб. пособие / Е.Н.Голованова, С.А. Лочан и др.; Под общ. ред. проф. А.М.Асалиева - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 88 с.
7. Игошин Н. В. Инвестиции. Организация, управление, финансирование / Игошин Н.В., - 2-е изд. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 448 с.
8. Кожухар В.М. Инновационный менеджмент: Учебное пособие. М.: ИТК «Дашков и ко», 2011.
9. Конов Ю.П. Экономика интеллектуальной собственности: учебник для вузов:/ Ю.П. Конов, Л.П. Гончаренко. -М.: Экономика, 2011.
10. Лукасевич И. Я. Инвестиции: Учебник / Лукасевич И. Я. — М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. — 413 с.
11. Матраева Л. В. Иностранные инвестиции / Матраева Л.В., Филатова Ю.М., Ерохин С.Г. - М.:Дашков и К, 2014. - 248 с.
12. Свечникова И.В. Авторское право: учебное пособие для вузов/ И.В. Свечникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2010.
13. Сухарев О.С. Инновации в экономике и промышленности: научное издание/ О.С. Сухарев, С.О. Сухарев. - М: Высшая школа, 2010.
14. Управление инновационными проектами: учебник/ ИЛ. Туккель, А.В. Сурина, Н.Б. Культин/ Под ред. ИЛ. Туккеля. — СПб.: БХВ-Петербург, 2011.
15. Шапкин А.С. Экономические и финансовые риски: оценка, управление, портфель инвестиций. - М.: Дашков и КО, 2009.