

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

«Утверждаю»  
Проректор по академической  
и административной политике  
\_\_\_\_\_В.О. Курьянов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018года

**ПРОГРАММА**

вступительного испытания по специальной дисциплине «Экономика»  
основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования-программы подготовки научно-педагогических кадров в  
аспирантуре

Направление подготовки 38.06.01 «Экономика»

Симферополь, 2018

## Разработчики программы

1. Симченко Н.А., доктор экономических наук, профессор, зав.кафедрой экономической теории Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского».
2. Никитина М.Г., доктор экономических наук, профессор, зав.кафедрой мировой экономики Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».
3. Воробьев Ю.Н., доктор экономических наук, профессор, зав. Кафедрой финансов предприятий и страхования Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского».
4. Апатова Н.В., доктор экономических наук, профессор, зав.кафедрой бизнес-информатики и математического моделирования Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского».
5. Джалал А.К., доктор экономических наук, профессор, зав.кафедрой экономики агропромышленного комплекса Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского».

## **1. Пояснительная записка**

Программа вступительных испытаний для поступления на обучение по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 30 июля 2014 г. № 898 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Форма проведения вступительного испытания - письменная форма.

Результаты вступительного испытания оцениваются по 100-балльной шкале.

Вступительное испытание ориентировано на оценку уровня знаний, соответствующих результатам освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы магистратуры (специалитета) согласно требованиям ФГОС ВО.

## **2. Содержание программы**

### **2.1. Политическая экономия**

Политическая экономия как наука об общественном производстве, обмене и потреблении жизненных благ. Зарождение и этапы развития политической экономии.

Экономические учения Древнего мира. Экономическая мысль Древней Греции (Ксенофонт, Платон, Аристотель), Древнего Рима (Катон, Варрон).

Возникновение и развитие экономической мысли в России («Русская Правда», Ермолай-Еразм, Ю. Крижанич, А. Ордын-Нащекин, И.Т. Посошков).

Меркантилизм как первая школа политической экономии (Уильям Стаффорд, Томас Мен, А. Монкретьен).

Классическая политическая экономия. Экономические взгляды В.Петти, П.Буагильбера, Д.Рикардо.

Экономическая теория физиократов (Франсуа Кенэ, А.Р. Жак Тюрго). Английская классическая политическая экономия Адама Смита «Исследования о природе и причинах богатства народов». Догма Смита.

Д.Рикардо и его экономические взгляды в труде «Начала политической экономии и налогового обложения».

Экономическое учение К.Маркса. Теория прибавочной стоимости. Теории цены, прибыли, заработной платы и ренты. Теории общественного воспроизводства, циклов, кризисов, занятости, накопления капитала.

Неоклассические теории политической экономии в трудах Л.Вальраса «Элементы чистой политической экономии», А.Маршалла «Принципы Экономикса».

Теория эффективного спроса в труде Дж.Кейнса «Общая теория занятости, процента и денег» (1936 г.).

Рецепты регулирования экономики в трудах Дж. Кейнса, его вклад в теорию экономической динамики.

Типы организации хозяйственных систем. Субъекты и объекты экономической системы. Эволюция экономической системы. Формационный и цивилизационный подходы к экономическим системам. Э.Томпсон о цивилизации «Третьей волны».

Производственные отношения в экономической системе. Классификация производственных отношений. Собственность и социально-экономические отношения. Товарно-денежные отношения. Появление и сущность денег. Функции денег. Закон денежного обращения.

Производительные силы общества. Количественные и качественные критерии их состояния.

Технологический способ производства, его виды. Гелбрейт «Новое индустриальное общество».

Факторы производства и экономического роста. Теории Харрода, Домара. Теории пределов роста Римского клуба.

Рынок и механизм его функционирования: функции рынка, формы и типы рыночных связей. Рыночная цена и законы ее динамики.

Конкуренция и монополия. Виды конкуренции и ее экономическая роль. М.Портер о конкурентной стратегии и преимуществах. Монополии: место и роль на рынке. Монополизация экономической системы. Государственно-монополистическая система общества. Монополии в трудах Д.Робинсон, Э.Чемберлина.

Фаза потребления в системе общественного производства. Потребности: их структура и классификация. Полезность продукта. Теория предельной полезности. Законы изменения полезности. Австрийская школа предельной полезности, ее вклад в политическую экономию. К.Менгер «Основания политической экономии».

Институционализм - неортодоксальная концепция экономической теории. Концепция «зрелой корпорации») Дж. Гелбрейта. Институционально-социологическая традиция во Франции (Ф.Перру). Институционализм в трудах Г.Мюрдаля.

Новая институциональная теория. Теория прав собственности и трансакционных издержек (Р.Коуз), теория экономических организаций,

## 2.2. Микроэкономика

Предмет микроэкономики. История формирования науки «Микроэкономика». Субъекты и объекты на микроуровне. Методы микроэкономики. Нормативная и позитивная микроэкономика. Механизм координации осуществления экономических выборов. Ограниченность ресурсов и перспективы экономического развития современной России.

Рыночный спрос и факторы, его определяющие. Кривая спроса. Понятие спроса и объема (величины) спроса. Детерминанты (неценовые факторы) спроса: количество покупателей, доход, цены заменяющих товаров (субститутов) и дополняющих товаров (комплементов), ожидания относительно будущего изменения цен и доходов. Нормальные и инфериорные блага. Рыночное предложение и факторы, его определяющие. Кривая предложения. Понятие предложения и объема (величины) предложения. Детерминанты (неценовые факторы) предложения: количество продавцов, цены ресурсов, налоги, используемая технология. Показатели эластичности спроса и предложения. Эластичность спроса по цене (прямая эластичность спроса), эластичность спроса по доходу, перекрестная эластичность спроса. Эластичность предложения по цене. Рыночное равновесие. Признаки совершенной конкуренции. Равновесная цена и объем. Концепция общественного благосостояния: выигрыш (изменение маршаллианского излишка) покупателя и выигрыш (изменение маршаллианского излишка) продавца. Эффективность рынка совершенной конкуренции. Функции полезности и её свойства. Кардиналистическая функция полезности. Предельная полезность. Максимизация полезности. Предпосылки ординалистской «теории поведения потребителя». Кривые безразличия. Предельная норма замещения. Примеры: (функция полезности типа Кобба-Дугласа, взаимозаменяющие блага (субституты), взаимодополняющие блага (комплементы), квазилинейные предпочтения, антиблага). Условие оптимального выбора потребителя. Бюджетное ограничение. Рыночная норма обмена. Равновесие потребителя: максимизация полезности при заданном бюджетном ограничении. Графический анализ. Задача Лагранжа. Условие равенства относительных цен предельной норме замещения. Внутреннее и угловое решение. Оптимальный выбор для основных типов предпочтений (субституты, комплементы, квазилинейные предпочтения, функция полезности типа Кобба-Дугласа).

Потребительский выбор при изменении дохода и цен. Изменение дохода и потребительский выбор. Нормальные и инфериорные блага. Кривая «доход-потребление». Кривые Энгеля. Предметы роскоши и предметы первой необходимости. Изменение цен и потребительский выбор. Кривая «цена-потребление». Маршаллианская функция спроса. Однородность функции спроса по ценам и доходу.

Эффект дохода и эффект замещения при изменении цены. Эффект дохода и эффект замещения (по Хиксу, по Слуцкому). Благо Гиффена. Двойственный подход: минимизация затрат при заданном уровне полезности.

Функция расходов. Компенсированный спрос (по Хиксу). Уравнение Слуцкого. Уравнение Слуцкого в эластичностях. Эквивалентная и компенсирующая вариация дохода. Влияние изменения цен на изменение благосостояния потребителей, его измерение. Излишек потребителя. Компенсирующая и эквивалентная вариации денежного дохода.

Издержки фирмы. Концепция бухгалтерских и экономических издержек. Минимизация издержек в долгосрочном периоде при заданном объеме выпуска. Условный спрос на факторы производства. Функция издержек (для долгосрочного периода). Траектория роста (путь развития). Совокупные, средние и предельные издержки фирмы. Вид кривых издержек и отдача от масштаба.

Показатели производительности труда в краткосрочном периоде. Краткосрочный период в деятельности фирмы. Производственная функция в краткосрочном периоде. Общий, средний и предельный продукт переменного ресурса. Закон убывающей предельной производительности переменного ресурса.

Равновесие фирмы и отрасли в краткосрочном и долгосрочном периоде. Кривая рыночного предложения в краткосрочном периоде. Рыночное предложение в долгосрочном периоде. Равновесие фирмы и отрасли в долгосрочном периоде. Условие нулевой экономической прибыли.

Монополия. Барьеры входа в отрасль. Максимизация прибыли монополистом. Связь предельной выручки с эластичностью спроса. Монополия и потери общественного благосостояния. Естественная монополия. Государственная политика по отношению к монополии. Ценовая дискриминация монополии. Ценовая дискриминация. Совершенная ценовая дискриминация. Влияние совершенной ценовой дискриминации на общественное благосостояние. Ценовая дискриминация третьего типа конкуренции.

Монополистическая конкуренция. Модель монополистической конкуренции. Дифференциация продукта. Равновесие на рынке монополистической конкуренции в краткосрочном и долгосрочном периоде. Монополистическая конкуренция и эффективность. Роль рекламы на рынке монополистической конкуренции.

Модели олигополии Курно и Штакельберга. Олигополия. Модель дуополии Курно. Линии постоянной прибыли и функции реакции. Модель дуополии Штакельберга. Преимущество «первого хода». Модели олигополии Бертрана и ценового лидерства на рынке, картель. Модель дуополии Бертрана. Модель ценового лидера. Конкурентное окружение. Функция остаточного спроса. Картель.

Индивидуальное предложение труда. Модель выбора между доходом и свободным временем (досугом). Бюджетное ограничение потребителя при наличии первоначальной нацеленности благами. Эффект замещения и эффект дохода в задаче с первоначальной нацеленностью. Особенности функции индивидуального предложения труда.

Спрос фирмы и отрасли на фактор производства. Изменение цен на ресурсы. Эффект замещения и эффект выпуска. Замещаемость ресурсов. Спрос фирмы на фактор производства в краткосрочном периоде (на примере рынка труда).

Производный спрос на фактор. Средний и предельный продукт фактора в физическом и денежном выражении. Предельная доходность фактора (предельная выручка от предельного продукта фактора).

Несовершенная конкуренция на рынке труда. Спрос фирмы, обладающей монопольной властью на рынке готовой продукции, на фактор производства. Монопсония. Издержки использования фактора. Предельные затраты на фактор.

Роль профсоюзов на рынке труда. Экономический анализ деятельности профсоюзов. Цели профсоюзов. Последствия установления минимального уровня заработной платы. Экономические последствия деятельности профсоюзов.

Критерии принятия инвестиционных решений. Дисконтирование. Текущая ценность (приведенная ценность, стоимость, presentvalue). Критерии принятия решений об инвестировании. Критерий чистой текущей ценности (netpresentvalue).

Асимметричная информация. Неблагоприятный отбор (adverseselection). Рынок «лимонов». Риск безответственности контрагента («моральный риск», moralhazard). Рыночные сигналы.

Внешние эффекты (экстерналии). Положительные и отрицательные внешние эффекты. Распределение ресурсов в условиях внешних эффектов. Интернализация внешних эффектов. Налоги Пигу. Права собственности. Теорема Коуза. Общественные блага. Определение общественных благ. Свойства общественных товаров: неконкурентность и неисключаемость. Спрос на общественные блага. Эффективный уровень общественных благ. Проблема «безбилетника».

### **2.3. Макроэкономика**

Предмет и объект макроэкономики. Развитие макроэкономической теории на основе системного анализа и формирование российской модели инновационной экономики. Основные макроэкономические проблемы.

Методы макроэкономического анализа. Агрегирование. Основные сектора и рынки на макроуровне. Моделирование. Основные виды макроэкономических моделей. Переменные запаса и переменные потока. Моделирование экономических процессов в условиях инновационного пути развития России.

Макроэкономическая политика как основа регулирования экономических процессов. Инструменты макроэкономической политики. Особенности макроэкономической политики в условиях российской экономики. Макроэкономический кругооборот воспроизводство экономических благ.

Система национальных счетов (СНС) как макроэкономическая модель экономического оборота. Понятие об основных категориях системы. Основные принципы построения системы национальных счетов. Структура российской системы национальных счетов и ее особенности. Национальное богатство как макроэкономическая категория. Состав и структура национального богатства.

Валовой внутренний продукт (ВВП). Валовой национальный доход. Методы исчисления ВВП. Промежуточный продукт. Трансферты. Теневая экономика. Добавленная стоимость. Номинальный и реальный ВВП. Понятие дефлятора. Индексы цен.

Соотношение экономических показателей в СНС. Оценки уровня благосостояния общества на основе показателей СНС. Чистое экономическое благосостояние.

Финансовый рынок: понятие и структура. Инвестиционный капитал. Индивидуальные и институциональные инвесторы. Деньги, их функции и виды. Масштаб цен. Демонетизация. Денежное обращение. Структура денежного обращения. Денежная система. Денежная масса. Денежные агрегаты и их виды. Ликвидность.

Спрос па деньги: сущность, виды, факторы. Эластичность спроса на деньги. Различные подходы к определению количества денег в обращении экономической теории. Предложение денег. Банковский и денежный мультипликаторы и их макроэкономическое значение. Равновесие на денежном рынке. Ликвидная ловушка.

Кредитный рынок. Кредит. Функции кредита. Виды кредита. Предпосылки функционирования кредитного рынка. Основные участники кредитного рынка. Банки в системе кредита. Небанковские кредитные организации. Рынок ценных бумаг. Понятие ценной бумаги. Виды ценных бумаг. Ценные бумаги с фиксированным и нефиксированным доходом. Государственные, муниципальные и корпоративные ценные бумаги. Доход по ценным бумагам. Инвестиционный портфель и его структура. Посредничество на рынке ценных бумаг. Биржевой рынок. Фондовая биржа. Внебиржевой рынок. Виды операций на рынке ценных бумаг. Фондовые индексы.

Труд. Рынок труда. Функции рынка труда. Социально-трудовые отношения в инновационной экономике. Спрос на рынке труда. Факторы, влияющие на спрос на рынке труда. Предложение на рынке труда. Факторы, определяющие предложение на рынке труда. Модели рынка труда. Население и миграция в современной России.

Трудовые ресурсы как элемент социально-экономического потенциала страны. Экономически активное население. Занятость населения. Классификации занятости населения. Полная занятость населения. Естественный уровень безработицы. Гистерезис. Теория инсайдеров и аутсайдеров. Меры по снижению естественного уровня безработицы.

Безработица. Безработное население. Уровень безработицы. Основные формы безработицы. Социально - экономические последствия безработицы.



Закон Оукена. Государственное регулирование рынка труда: цели и формы. Влияние системы страхования по безработице на безработицу.

Понятие и виды макроэкономического равновесия. Условия достижения равновесия. Основные модели макроэкономического равновесия. Модели макроэкономического равновесия Ф. Кенэ, Ж.Б. Сэя, Л. Вальраса, К.Маркса, В.Леонтьева, Д. Кейнса. Модель межотраслевого баланса.

Рынок благ. Рынок благ как важнейшая составляющая в общей системы взаимосвязанных рынков. Совокупный спрос и факторы, его определяющие. Совокупное предложение и факторы, воздействующие на него. Разные подходы к исследованию совокупного предложения в экономической теории. Равновесие в модели AD-AS. Шоки спроса и предложения. Стабилизационная политика. Модель равновесия «доходы-расходы». Потребление и сбережение на макроуровне. Общая характеристика инвестиций на макроуровне. Теория мультипликатора. Мультипликатор расходов. Принцип акселерации.

Понятие экономического роста. Показатели экономического роста. Формы проявления экономического роста. Эффективность экономического роста. Качество экономического роста. Равновесный экономический рост. Факторы экономического роста. Типы экономического роста. Экономический рост, потребление, сбережение и инвестиции. Экономический рост и экономическое развитие.

Основные модели экономического роста. Неоклассические модели экономического роста: производственная функция или модель Кобба-Дугласа; модель экономической динамики Р. Солоу. Модель межотраслевого баланса.

Неокейнсианские модели экономического роста. Модель Харрода - Домара. Основные виды темпов экономического роста. Посткейнсианские модели экономического роста. Концепция эндогенного роста (новая теория экономического роста). Концепция «нулевого экономического роста».

Понятие и виды экономического цикла. Фазы экономического цикла. Виды кризисов. Причины циклических колебаний в рыночной экономике. Теории цикличности. Современный экономический цикл. Факторы, влияющие на изменение экономического цикла в современных условиях. Антициклическая политика государства и стабилизационные программы.

Государство как субъект экономики. Роль государства в альтернативных экономических системах и концепциях. Модели социально-экономической деятельности государства. Государственное управление и методы регулирования социальных и экономических процессов в условиях инновационной экономики. Основные направления экономической деятельности государства в рыночной экономике. Государственное регулирование экономики, его средства и методы. Границы государственного вмешательства в рыночную экономику.

Модель макроэкономического равновесия на товарном, денежном и ресурсном рынках. Взаимосвязь рынка благ и денежного рынка. Модель IS-LM: основные переменные и уравнения. Факторы, воздействующие на

изменение модели IS-LM. Последствия влияния на модель IS-LM изменений кредитно-денежной политики, политики государственных расходов, государственной налоговой политики.

Понятие инфляции. Уровень инфляции. Индексы цен. Косвенные показатели инфляции. Дефляция. Причины инфляции: внутренние и внешние. Открытая инфляция. Подавленная или скрытая инфляция. Инфляция спроса. Инфляция издержек. Инфляционные ожидания. Инфляционная спираль. Умеренная (ползучая) инфляция. Галопирующая инфляция. Гиперинфляция.

Социально - экономические последствия инфляции. Коэффициент потерь. Взаимосвязь темпов инфляции с уровнем безработицы. Кривая Филлипса. Стагфляция. Кривая Филлипса в краткосрочном и долгосрочном периоде. Адаптивные и рациональные ожидания. Кривая Филлипса в теории адаптивных и рациональных ожиданий.

#### **2.4. Экономика предприятия**

Понятие предприятия; виды предприятий, их организационно-правовые формы; внешняя среда хозяйствования предприятия; структура и управление предприятием; товарная и ценовая политика предприятия; прогнозирование и планирование деятельности предприятия; персонал предприятия; производительность и оплата труда; капитал предприятия; материально-техническое обеспечение; организация операционной деятельности; инвестиционная деятельность; инновационная деятельность; обеспечение конкурентоспособности продукции и предприятия; оптимизация бизнес-процессов; затраты предприятия; понятие дохода и прибыли предприятия; рентабельность продаж, продукции и ресурсов; диагностика финансового состояния предприятия; интегральная эффективность деятельности предприятия; хозяйственные риски; трансформация и реструктуризация предприятий; экологическое нормирование; экономическая безопасность предприятия; современные модели развития предприятий.

#### **2.5. Региональная экономика**

Регион как объект хозяйствования и управления. Методы, используемые для анализа территориальной организации хозяйства; основные задачи региональной экономики и управления; территориальная организация общества; региональные особенности хозяйства; межрегиональные связи; закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил; сущность специализации и комплексного развития; природно-ресурсный потенциал России; отраслевая структура размещения экономики; методы определения отраслей рыночной специализации регионов; экономическая эффективность производства; свободные экономические зоны; региональная политика государства; региональная бюджетно-налоговая система; региональная структура управления.

## **2.6. Экономический анализ**

Научные основы анализа хозяйственной деятельности. История и перспективы развития анализа хозяйственной деятельности. Основные цели и значение анализа хозяйственной деятельности в условиях рыночной экономики. Организация, способы и приемы проведения анализа хозяйственной деятельности. Информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности. Виды анализа хозяйственной деятельности. Экономико-математические методы анализа хозяйственной деятельности. Функционально-стоимостной анализ. Система комплексного анализа хозяйственной деятельности и поиска резервов повышения интенсификации и эффективности производства. Анализ производственных результатов. Анализ использования основных производственных фондов. Анализ использования трудовых ресурсов. Анализ использования материальных ресурсов. Анализ себестоимости продукции. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия. Методика комплексного финансово-экономического анализа деятельности предприятия.

## **2.7. Финансы.**

Понятие финансов, их сущность. Характеристика фондов денежных средств. Роль финансов в системе денежных отношений рыночного хозяйства. Финансовая система страны, ее сферы и звенья. Функции финансов. Характеристика финансового рынка.

Понятие финансовой политики. Содержание, значение и задачи финансовой политики. Финансовая стратегия. Понятие управления финансами, объекты и субъекты управления. Планирование и прогнозирование как функции управления финансами. Сущность финансового контроля. Органы, осуществляющие финансовый контроль. Виды финансового контроля. Роль финансов в социально-экономическом развитии страны

Социально-экономическая сущность бюджета. Бюджетная система Российской Федерации. Основные задачи бюджетной политики. Доходы и расходы государственного бюджета. Бюджетный дефицит. Управление дефицитом бюджета.

Понятие бюджетного устройства и бюджетной системы. Взаимосвязь бюджетного и государственного устройства. Бюджетное устройство унитарных и федеративных государств. Принципы бюджетного устройства. Межбюджетные отношения и перспективы их развития. Бюджетная классификация.

Сущность бюджетного процесса и его этапы. Организация бюджетного процесса в Российской Федерации: составление проекта бюджета; рассмотрение и утверждение бюджета; исполнение бюджета; составление отчета об исполнении бюджета и его утверждение. Казначейская система исполнения бюджета.

Социально-экономическая сущность и назначение внебюджетных фондов. Специальные фонды зарубежных стран. Классификация

внебюджетных фондов по правовому положению и целям использования. Внебюджетные фонды Российской Федерации.

Понятие и значение государственного и муниципального кредита, его роль и место в финансовой системе государства. Государственный и муниципальный долг, управление долгом.

Сущность региональных и муниципальных финансов, их роль в социально-экономическом развитии страны. Состав региональных финансовых ресурсов. Состав муниципальных финансов. Влияние региональных и муниципальных финансов на организацию функциональных особенностей субъектов Федерации и муниципальных образований.

Налоги, их сущность и значение. Функции налогов. Элементы налога и их характеристика. Принципы и методы налогообложения. Пропорциональное, прогрессивное и регрессивное налогообложение.

Понятие налоговой системы, ее составные элементы. Классификация налогов. Прямые и косвенные налоги; налоги на доходы, имущество и природные ресурсы; налоги с юридических и физических лиц. Особенности построения налоговой системы в России, промышленно развитых странах и развивающихся государствах.

Налоговая политика, ее содержание. Роль государства в разработке и осуществлении налоговой политики. Понятие налогового механизма, его структура.

Организационно-экономические аспекты финансов предприятий и организаций. Закономерности функционирования финансовых ресурсов хозяйствующих субъектов. Особенности развития системы финансовых ресурсов предприятий на различных стадиях экономического развития. Управление финансам и хозяйствующих субъектов.

Отраслевые финансы. Финансы субъектов хозяйствования различных форм собственности. Направления регулирования корпоративных финансов, оптимизация структуры финансовых ресурсов предприятий реального сектора экономики.

Система финансовых ресурсов экономических субъектов. Источники финансирования хозяйствующих субъектов, проблемы оптимизации структуры капитала. Принципы, особенности и инструменты амортизационной политики.

Финансовый менеджмент. Система финансового контроля в управлении предприятием: содержание, формы, методы и инструменты реализации.

Финансовая устойчивость организаций. Финансовое планирование на уровне хозяйствующих субъектов. Методы управления финансовыми рисками.

Развитие частных финансов. Сущность и роль финансов домашних хозяйств, их взаимосвязь с другими секторами экономики и финансов. Определение денежных доходов и сбережений населения и их дифференциация по группам населения. Стратегия трансформации доходов населения в организованные сбережения. Оценка сберегательного

потенциала домашних хозяйств. Развитие финансовых отношений и принятие финансовых решений в домашнем хозяйстве.

## **2.8. Деньги и денежное обращение**

Необходимость и предпосылки возникновения и применения денег. Характеристика денег как экономической категории. Участники денежных отношений. Деньги и рыночные отношения. Формы и виды денег, и их особенности. Переход от натуральных эквивалентов обмена к деньгам из драгоценных металлов. Причины перехода к применению денежных знаков и денег безналичного оборота. Теории денег: металлистическая, номиналистическая, кейнсианская, неокейнсианская, монетаристская.

Функции денег. Содержание и значение функции меры стоимости. Особенности установления цен при применении полноценных и неполноценных денег. Взгляды различных экономистов на особенности применения денег в качестве меры стоимости при функционировании неполноценных денег. Единство функций денег как выражение их сущности. Денежная масса, необходимая для осуществления функций денег. Денежные агрегаты. Денежная база. Особенности структуры денежной массы в условиях современной России.

Роль денег в условиях рыночной экономики. Роль денег в развитии производства и повышении его эффективности. Роль денег в стимулировании снижения издержек производства и усилении заинтересованности в результатах труда. Роль денег в процессах формирования, распределения и перераспределения валового внутреннего продукта (ВВП). Роль денег в проведении государственной политики. Роль денег во внешнеэкономических отношениях.

Понятие и виды денежной эмиссии. Эмиссия и выпуск денег в хозяйственный оборот: дискуссионные вопросы. Кредитный характер современной денежной эмиссии. Эмиссия безналичных денег. Сущность и механизм банковского (депозитного) мультипликатора. Коэффициент банковской мультипликации. Налично-денежная эмиссия. Монополия Центрального банка РФ (Банка России) на эмиссию банкнот и монеты. Понятие «денежный оборот», его содержание и структура. Каналы движения денег (безналичных и наличных).

Понятие безналичного денежного оборота. Основопологающие принципы организации безналичных расчетов. Система безналичных расчетов, ее основные элементы, виды счетов, открываемых в банках; виды документов, используемых для совершения расчетных операций, порядок документооборота: способ платежа. Особенности применения различных форм безналичных расчетов в практике современной России. Формы безналичных расчетов.

Понятие налично-денежного оборота, его содержание и роль в процессе расширенного воспроизводства в условиях рынка. Принципы организации налично-денежного оборота.

Понятие денежной системы страны и генезис ее развития. Характеристика денежной системы стран с рыночной экономикой, принципы организации и элементы. Перспективы развития денежной системы Российской Федерации.

Сущность и формы проявления инфляции. Закономерности инфляционного процесса. Виды инфляции. Инфляция как многофакторный процесс. Причины инфляции. Финансовые и денежно-кредитные факторы инфляции. Влияние инфляции на национальную экономику и международные экономические отношения, последствия инфляции. Регулирование инфляции: методы, границы, противоречия. Особенности современной инфляции. Специфика инфляционных процессов в России. Основные направления активной антиинфляционной политики.

## **2.9. Кредит и банковская система**

Необходимость кредита. Сущность кредита. Соотношение между кредитом и займом, между кредитом и финансами, кредитом и гарантией, поручительством.

Субъекты кредитных отношений. Характеристика кредитора как участника кредитной сделки. Отличительные свойства заемщика. Ссуженная стоимость как элемент кредитных отношений.

Классификация форм кредита в зависимости от характера ссужаемой стоимости, характера кредитора и заемщика, характера целевых потребностей заемщика. Товарная, денежная и смешанная формы кредита.

Виды кредитов. Определение вида кредита и критерии его классификации. Виды кредитов в зависимости от стадий воспроизводства, обслуживаемых кредитом, отраслевой направленности, объектов кредитования, степени и характера обеспечения, срочности и платности кредитования.

Теории кредита: натуралистическая, капиталотворческая. Эволюция теорий кредита в экономической науке.

Сущность и функции ссудного процента. Связь ссудного процента с прибылью и ценой. Основы формирования уровня ссудного процента. Использование ссудного процента. Формы ссудного процента в экономической практике. Границы ссудного процента и источники его уплаты. Критерии дифференциации уровня процентных ставок.

Влияние процентных ставок, устанавливаемых Центральным банком, на процентную политику коммерческих банков.

Международный кредит: сущность и функции. Основные формы международного кредита. Роль международного кредита в развитии внешнеэкономических отношений. Международные финансовые потоки и мировые валютные, кредитные рынки. Рынок золота.

Предпосылки возникновения и развития банков. Эволюция банковского дела. Понятие банковской системы, её элементы, свойства и признаки. Виды банков по типу собственности, правовой организации, функциональному назначению, характеру выполняемых операций, числу

филиалов, сфере обслуживания, масштабам деятельности. Банковская инфраструктура и её особенности в современном хозяйстве.

Методологические основы определения сущности банка. Юридическое толкование сущности банка. Анализ экономической сути банка. Специфика банка. Банк как предприятие специфика его продукта. Структура банка. Банковский капитал. Обособленный вид банковской деятельности. Банковский персонал. Производственный блок банка. Банки и кредитные учреждения не банковского типа. Особенности построения банковских систем. Уровень банковских систем. Опыт организации банковских систем стран с развитой рыночной экономикой.

Проблемы построения банковской системы России. Современное состояние банковской системы России и перспективы ее развития. Нормативная база и методическое обеспечение банковской деятельности.

Экономическая характеристика ресурсов коммерческого банка. Классификация ресурсов коммерческого банка. Привлеченные средства банка: их структура и характеристика. Роль привлеченных средств банка в финансировании его операций.

Понятие и экономическое содержание активов банка. Рисковые активы. Финансовые коэффициенты оценки качества активов. Источники доходов коммерческого банка, связанные с отдельными элементами банковского бизнеса. Форма доходов банка. Расходы банков. Операционные расходы. Расходы на содержание аппарата управления. Расходы, относимые непосредственно на счет «Прибыли и убытки отчетного года». Оценка уровня доходов и расходов коммерческого банка. Структурный анализ доходов и расходов банка. Оценка динамики доходов и расходов банка. Система коэффициентов, характеризующая относительный размер доходов и расходов. Формирование прибыли коммерческого банка: отечественная и зарубежная практика. Балансовая прибыль. Чистая прибыль. Система коэффициентов, используемых для оценки уровня прибыли банка. Понятие ликвидности и платежеспособности коммерческого банка. Факторы, определяющие ликвидность банка: состояние капитальной базы, качество активов, качество депозитной базы, зависимость от внешних источников, сопряженность активов по срокам и суммам, уровень менеджмента, имидж банка, экономическая и политическая ситуация в стране. Значение ликвидности коммерческого банка для устойчивости банковской системы. Российская практика оценки ликвидности коммерческих банков.

## **2.10. Финансовый рынок**

Теоретические основы организации и функционирования рынка ценных бумаг и его сегментов. Принципы управления эмиссией и перераспределением ценных бумаг в масштабах страны и регионов. Концепции и механизмы функционирования фондового рынка. Государственное регулирование фондового рынка.

Формирование валютного рынка, принципы организации и структура. Модели функционирования валютного рынка. Регулирование внутреннего валютного рынка и влияние денежно-кредитной политики на устойчивость валютного курса рубля, состояние платежно-расчетной системы российской экономики.

Современные тенденции организации и функционирования системы страхования и рынка страховых услуг. Развитие систем страхования и страхового рынка в современных условиях. Проблемы повышения и обеспечения конкурентоспособности страховых услуг и организации. Обеспечение финансовой устойчивости страховых организаций. Роль посредников в страховании. Инвестиционная деятельность и инвестиционный портфель страховых компаний.

## **2.18. Теоретические основы**

Методология моделирование как способ научного познания. Понятия модели и моделирования. Элементы и этапы процесса моделирования. Виды моделирования. Особенности математического моделирования экономических объектов. Случайность и неопределенность в экономико-математическом моделировании. Проверка адекватности моделей.

Этапы развития и классификация экономико-математических методов исследования.

Основные положения векторной алгебры. Определение и свойства вектора. Операции над векторами. Скалярное и векторное произведение. Линейная зависимость, базис и ранг системы векторов.

Матричное исчисление. Определение матрицы. Транспонирование и умножение матриц. Ранг матрицы. Обратные матрицы. Определитель квадратной матрицы и его свойства. Собственные числа и собственные векторы матрицы.

Системы линейных алгебраических уравнений. Однородные и неоднородные системы линейных алгебраических уравнений. Системы алгебраических уравнений в задачах экономико-математического моделирования.

Основы математического анализа. Множества и операции над ними. Предел последовательности. Функции одной и нескольких переменных. Предел функции. Непрерывность функции. Сложная и обратная функции.

Дифференциальное исчисление функции одной переменной.

Неопределенный и определенный интеграл. Правила интегрирования. Экономические приложения интегрального исчисления.

Ряды. Сходимость рядов. Ряд Тейлора и Маклорена. Ряды Фурье.



Функции нескольких переменных. Предел, непрерывность и дифференцирование функций нескольких переменных. Экстремумы. Необходимые и достаточные условия экстремума функций. Метод множителей Лагранжа.

Обыкновенные дифференциальные уравнения. Дифференциальные уравнения в моделях экономической динамики. Задача Коши и задача о периодических решениях.

Метрические, линейные и нормированные пространства. Эвклидово пространство. Гильбертово пространство. Линейные операторы и функционалы в линейных нормированных пространствах.

Методы оптимизации в экономических задачах. Классическая постановка задачи оптимизации.

Многокритериальная оптимизация. Методы сведения многокритериальной задачи к однокритериальной.

Основные положения метода градиентного спуска. Пропорциональный градиентный метод. Метод сопряженных градиентов.

Методы принятия решений. Принятие решений в условиях неопределенности. Математическое моделирование принятия решений.

Общая постановка задач линейного программирования. Методы решения задач линейного программирования. Двойственные задачи. Целочисленное программирование.

Постановка задач нелинейного программирования. Метод множителей Лагранжа. Динамическое программирование.

Дискретные случайные величины и законы их распределения. Непрерывные случайные величины и их основные распределения. Многомерные случайные величины и числовые характеристики законов их распределения.

Выборки и их виды. Статистическое распределение выборки. Оценки параметров.

Проверка статистических гипотез. Уровень значимости. Критерии значимости. Доверительная область. Нормальное распределение.

Корреляционный момент и коэффициент корреляции. Выборочный коэффициент корреляции.

Линейная регрессия для системы двух случайных величин. Основные аспекты множественной регрессии.

Нелинейная регрессия. Метод наименьших квадратов. Основные понятия эконометрического моделирования.

Анализ временных рядов, как одна из основных задач эконометрики. Определение системы. Свойства системы. Классификация систем. Модели экономических систем.

Общая постановка задачи оптимального управления.

Непрерывная и дискретная информация. Количественные измерители информации. Данные. Качество экономической информации.

Информационные системы. Состав и структура информационной системы.

## 2.19. Математические методы в экономике

Задачи линейного программирования в планировании производства. Оптимизация выпуска продукции. Двойственность и условия ценообразования.

Производственная функция и эффективность использования запасов в производстве. Эквивалентная замена ресурсов.

Постановка задач нелинейного программирования в моделировании производства. Условия оптимальности. Теорема Куна-Таккера.

Модели потребления. Потребительские предпочтения. Кривые безразличия. Функция полезности и ее свойства. Бюджетное ограничение. Эластичность спроса по ценам и доходу потребителя. Построение функции спроса по реальным данным.

Модели производственных процессов. Факторы производства. Неоклассическая производственная функция и её свойства. Эластичность выпуска по факторам производства.

Моделирование производственных издержек. Функция затрат и её свойства. Связь средних и предельных затрат. Эластичность затрат по выпуску.

Модели поведения фирмы в условиях конкуренции. Совершенная конкуренция. Несовершенная конкуренция. Монополия и монополия. Олигополия.

Модель экономического равновесия в долгосрочном периоде. Представление валового национального продукта при помощи производственной функции макроэкономического анализа. Функция потребления. Инвестиционная функция. Структурная форма модели общего экономического равновесия в долгосрочном периоде.

Односекторная модель экономической динамики Солоу. Предложение товаров и производственная функция. Устойчивый уровень фондовооружённости. Стационарная траектория.

Статическая модель межотраслевого баланса. Структурная форма линейной модели баланса межотраслевых материально-вещественных связей. Мультипликатор Леонтьева (матрица коэффициентов полных материальных затрат). Коэффициенты прямых затрат труда. Баланс трудовых ресурсов.

Динамическая модель межотраслевого баланса. Открытая и замкнутая динамические модели. Сбалансированная траектория развития экономики в линейной модели с продуктивной матрицей коэффициентов прямых материальных затрат.

Магистральные модели экономики. Магистральная модель накопления основных производственных фондов в конце планового периода. Модель фон Неймана расширяющейся экономики.

Марковские случайные процессы. Марковский дискретный случайный процесс. Граф состояний. Реализация случайного процесса. Марковская цепь. Переходные вероятности. Вероятности состояний.

Системы массового обслуживания. Понятие, структура и классификация систем массового обслуживания (СМО). Входящий поток заявок, каналы обслуживания, выходящий поток заявок. Многоканальная СМО с отказами, её параметры и характеристики функционирования.

Моделирование процессов на финансовом рынке. Показатели эффективности финансовых инструментов и способы их количественного описания. Прогноз динамики финансовых индексов. Диверсификация деятельности на финансовом рынке.

Количественный анализ потока платежей. Определение наращенной суммы и современной стоимости аннуитета постнумерандо и пренумерандо.

Количественный анализ основных финансовых инструментов. Классификация облигаций по способу выплаты дохода. Оценка облигаций и расчет полной доходности. Дюрация.

Модели формирования оптимальной структуры портфеля ценных бумаг. Вероятностные характеристики доходностей бумаг и портфеля ценных бумаг. Модель Марковица. Модель Шарпа. Модель Тобина. Зависимость [риск-доходность] для комбинированного портфеля.

Методы моделирования рискованных ситуаций. Риск и неопределенность в осуществлении экономической деятельности. Основные механизмы управления риском. Методы представления и оценки неопределенности и риска экономической деятельности.

Классификация рисков. Систематический риск. Риски, связанные с изменением процентной ставки и валютного курса. Страховые риски. Инфляционный риск. Политический риск. Несистематический риск. Отраслевые, деловые, финансовые риски. Показатели, используемые для измерения риска.

Управление рисками. Издержки управления рисками. Критерии управления рисками. Взаимосвязи между рисками и рискоснижающими затратами. Стратегии управления рисками. Их примеры и методы оценки их эффективности.

Технический анализ. Понятие котировки. Ценовые модели технического анализа. Японские свечи. Основные разворотные фигуры.

Аналитические инструменты анализа тенденций развития фондового рынка. Технические индикаторы. Скользящие средние. Осцилляторы в техническом анализе.

Актуарные расчеты. Построение моделей расчета себестоимости страховой услуги индивидуального и коллективного рисков, динамические модели разорения.

Моделирование процессов социального обеспечения. Показатели уровня жизни и экономического развития общества. Прогнозирование социально-экономической динамики в средней и долгосрочной перспективе.

Моделирование демографических процессов. Моделирование естественного и социального движения. Моделирование воспроизводства населения в открытых и замкнутых системах. Методы оценки показателей

моделей на основе балансов движения населения. Демографические прогнозы.

Моделирование конфликтов в финансово-экономической сфере. Основные понятия и определения теории игр. Классификация игр. Матричные игры. Смешанные стратегии.

Игры с природой. Оптимальная стратегия в игре с природой при известном распределении её состояний. Максимальный критерий Вальда выбора стратегии в игре с природой при неизвестном распределении её состояний.

Сетевое планирование и управление. Понятие сетевой модели и схема её построения. Критический путь и методы его определения. Резервы, содержащиеся в некритических работах. Оптимизация сетевой модели.

Имитационное моделирование экономических систем. Сущность имитационного моделирования. Понятие модельного времени. Этапы построения имитационных моделей. Средства имитационного моделирования.

## **2.20. Инструментальные методы в экономике**

Программное обеспечение (ПО). Коммерческое, условно-бесплатное и свободно распространяемое программное обеспечение. Retail, OEM, Trial, демо- и бета-версии программных продуктов. Рынок и крупнейшие производители программного обеспечения. Системное и прикладное ПО. Программные средства и программные продукты, используемые в экономико-математическом моделировании.

Назначение и основные функции операционных систем (ОС). Организация управления устройствами в ОС. Оптимизация доступа к файлам. Защита информации в файловых системах. Механизмы реализации многозадачности в ОС. Разделение ресурсов между программами. Виртуальная память. Способы реализации межпрограммного взаимодействия.

Интерактивный и пакетный режимы работы компьютерной системы. Средства автоматизации процедур обработки данных на уровне ОС. Основные элементы пользовательского интерфейса.

Программная поддержка средств организационного управления. Методы, средства и технологии интеграции приложений. Интегрированные офисные пакеты программ и их комплектация. Системы ERP/MRP, управления персоналом, управления документооборотом, описания бизнес-процессов, управления взаимоотношениями с клиентами.

Объектные модели электронных документов. Основные элементы объектных моделей документов текстовых процессоров, электронных таблиц, HTML-документов.

Языки и системы программирования. Интегрированная среда разработки программ. Компиляторы и интерпретаторы. Объектно-ориентированное программирование.

Базы данных и системы управления базами данных. Системы управления базами данных (СУБД) и их основные функции. Промышленные и персональные СУБД. Понятие транзакции. Системы обработки транзакций в режиме реального времени. Языки запросов и хранимые процедуры.

Компьютерные сети. Топология сетей. Наиболее распространенные сетевые протоколы. Особенности аппаратного и программного обеспечения серверов и рабочих станций. Функции серверного и клиентского программного обеспечения. SQL-серверы.

Использование Интернет в экономико-математическом моделировании.

Способы подключения к сети. Используемые протоколы и принципы адресации. Поисковые системы. Языки разметки данных HTML и XML.

Программные злоупотребления и угрозы в компьютерных системах и сетях. Понятие и классификация вирусов. Антивирусное программное обеспечение. Защита информации в компьютерных сетях. Системы Firewall.

Информационные системы (ИС). Понятие ИС, их структура и состав. Обеспечивающие и функциональные подсистемы ИС. Принципы создания и проектирования ИС.

Системы поддержки принятия решений и интеллектуального анализа данных. Интеллектуальные информационные системы: понятие и особенности классификации. Системы с интеллектуальным интерфейсом. Понятие и классификация экспертных систем. Характеристика нейросистем.

Информационные системы бухгалтерского учета. Технология автоматизированного ведения бухгалтерского учета. Информационные связи между участками учета. Система счетов в бухгалтерских ИС. Организация синтетического и аналитического учета, организация связи синтетических и аналитических счетов, организация налогового учета в бухгалтерских ИС.

Информационные системы в кредитных организациях. Автоматизированная банковская система. Автоматизация учетно-операционной работы банка. Автоматизация межбанковских расчетов, кредитных операций, депозитарного комплекса. Банковская аналитическая система.

Безопасность информации в ИС. Универсальные механизмы защиты ИС. Криптографическая защита информации АБС. Электронная цифровая подпись.

Компьютерный эксперимент в социально-экономических исследованиях и задачах управления экономикой. Системы имитационного моделирования.

Системы поддержки принятия решений в управлении экономическими процессами.

## **2.21. Мировая экономика: основные закономерности и тенденции развития, международное разделение труда**

Основные особенности, законы и закономерности развития мировой экономики. Методологические подходы к определению понятия «Мировая экономика» (МЭ), их содержание. Категории и показатели, характеризующие

состояние и динамику развития МЭ. Международное разделение труда (МРТ) объективная основа развития МЭ: понятие, виды, тенденции к расширению и углублению.

Субъекты МЭ: государства, частные предприятия, крупные (МНК, ТНК и т.д.), мелкие и средние физические лица, международные организации. Место субъектов в системе МЭ и их взаимосвязь.

### **2.22. Производительные силы и структура мирового хозяйства**

Понятие «производительные силы», факторы, определяющие их структуру и состояние. Основные типы производительных сил. Ресурсы МХ: природные, трудовые, научно-технические и др.

Отраслевая структура МХ: сельское хозяйство и аграрнопромышленный комплекс (АПК); горнодобывающая промышленность, электроэнергетика и топливно-энергетический комплекс (ТЭК); обрабатывающая промышленность; сфера услуг. Характеристика основных отраслей мирового хозяйства и тенденции их развития.

### **2.23. Основные теории мировой экономики**

Основные современные концепции теорий мировой экономики. Историческая ретроспектива теорий мировой экономики. Тесная связь концепций и теорий МЭ с теориями МЭО.

Классическая и неоклассическая школы. Либерализм и неолиберальные направления. Кейнсианство и некейнсианство. Новый либерализм (монетаризм) и его последствия. Другие направления теорий и школы МЭО.

### **2.24. Научно-технический прогресс (НТП) и трансформация мировой экономики**

Роль НТП в современном мире: научно-технический прогресс — важнейший элемент формирования структуры экономики, развития политических и социальных процессов. Основные направления НТП в мировой экономике: производство и экспорт технoемкой продукции, либерализация мирохозяйственных связей, глобализация рынков, активизация интеграционных процессов.

Научные ресурсы: понятие, структура, основные показатели их характеризующие. Основные сферы воздействия НТП: транспорт, связь, телекоммуникации, информатизация общества, новые технологии и ресурсосбережения, стандартизация и унификация.

Каналы распространения достижений НТП: ТНК, международная торговля (МТ), передача современных технологий и информатизация МЭ и МЭО. НТП и изменения в характере трудовых ресурсов.

## **2.25. Транснациональные корпорации (ТНК) и транснациональные банки (ТНБ) в мировой экономике**

Процессы интернационализации производства и капитала; транснационализация мировой экономики. ТНК - главные носители процессов транснационализации.

Понятие ТНК и их основные признаки. ТНК как экономическая категория, как организационно-экономическое образование, как форма международного предпринимательства.

Классификация ТНК и их функции в МЭ. Особенности дислокации и деятельности ТНК в регионах мира.

Особенности ТНК развивающихся стран и стран с транзитивной экономикой. Дифференцированное воздействие и особенности их деятельности в развитых, развивающихся и переходных экономиках. Международные правовые основы деятельности ТНК в МЭ.

ТНБ в мировой экономике: причины формирования, механизм действия, влияние на МЭ. Связь ТНК и ТНБ, образование транснациональных финансовых олигархий (ТНФО). ТНК, ТНБ и ТНФО: последствия их деятельности в мировом хозяйстве и влияние на эволюцию МЭО. Участие России в процессе транснационализации мировой экономики.

## **2.26. Международная торговля и мировой рынок**

Теории международной торговли. Современное состояние и тенденции развития международной торговли.

Показатели, характеризующие состояние и динамику МТ: стоимостной и физический объем мирового товарооборота. Общая товарно-географическая структура; уровень индустриализации экспорта; коэффициенты эластичности МТ, экспорта, импорта, условия торговли; внешнеторговая экспортная и импортная квоты; торговый баланс.

Мировой рынок: понятие, сущность, основные характеристики — емкость, конъюнктура, товарная и географическая структура. Субъекты мирового рынка. Функции мирового рынка (МР): интегрирующая, систематизирующая, опосредующая, информационная, стимулирующая, saniрующая.

Современные тенденции в МТ товарами и услугами: неуклонный рост объемов, интернационализация, транснационализация, рост доли готовых наукоемких товаров в общем объеме мирового товарооборота; географические изменения, опережающие темпы роста торговли услугами, либерализация МТ товарами и услугами, транснационализация, информатизация.

Регулирование МТ на современном этапе. Роль ВТО и основных глобальных соглашений (ГАТТ; ГАТС; ТРИНС) в регулировании торговли товарами и услугами. Региональный уровень регулирования МТ (в рамках экономических интеграционных группировок).

## **2.27. Международный рынок рабочей силы и международная миграция трудовых ресурсов**

Формирование международного рынка рабочей силы. Его связь с интернационализацией производства, развитие международного разделения труда с демографическими процессами.

Глобальный характер миграции трудовых ресурсов.

Спрос и предложение рабочей силы в условиях глобализации мировой экономики. Формирование мирового рынка труда.

Возрастная, социальная и квалифицированная структура мигрантов. Масштабы «утечки умов» и их влияние на развитие экономики стран-доноров и стран-реципиентов. Ужесточение иммиграционного законодательства для неквалифицированных рабочих. Проблема занятости в технотронный век. Сокращение числа стран, предъявляющих спрос на иностранную рабочую силу. Взаимоотношения стран-доноров и стран-реципиентов.

Экономические «плюсы» и «минусы» перемещения рабочей силы для мировой экономики. Значение демографического фактора для стран-доноров и стран-реципиентов.

Участие международных организаций в регулировании международных миграций.

Россия на международном рынке труда.

## **2.28. Движение капитала в мировой экономике**

Международное движение капитала, как определяющий фактор функционирования мировой экономики: его сущность и формы. Структура и объемы международного движения капитала.

Теории прямых иностранных инвестиций. Особенности прямых капиталовложений — позитивное и негативное значение. Прямые инвестиции ТНК. Масштабы международных прямых инвестиций в мировом хозяйстве. Географическое, региональное, отраслевое и страховое их распределение.

Портфельные инвестиции, их масштабы, распределение в мировой экономике.

Россия как импортер и экспортер иностранных инвестиций.

## **2.29. Мировая валютная и финансовая система**

Сущность и эволюция международных валютных отношений.

Европейская валютная система (ЕВС) и ее характеристика.

Валютный курс и валютная политика. Конвертируемость национальных валют. Динамика валютного курса и его воздействие на экономику страны.

Сущность и содержание платежного баланса. Структура и методы регулирования платежного баланса.



Валютные рынки и валютные операции. Международные валютно-финансовые институты.

### **2.30. Интеграционные процессы в мировой экономике. Особенности развития важнейших региональных экономических систем современного мира**

Сущность, предпосылки и цели международной экономической интеграции. Теоретические концепции международной экономической интеграции. Формы международной экономической интеграции: особенности и характерные черты.

Взаимосвязь интеграционного процесса с уровнем развития производительных сил, интернационализацией и глобализацией производства, капитала, рынка рабочей силы, сферы услуг.

Особенности региональной экономической интеграции. ЕЭС-ЭС, ЕАСТ, другие европейские промежуточные разновидности интеграционных блоков. Интеграция и дезинтеграция.

Северо-Американская ассоциация свободной торговли (НАФТА).

Интеграционные соглашения в странах Латинской Америки, Африки, Арабских государствах, регионах Азии.

Участие Российской Федерации в региональных интеграционных объединениях. Таможенный союз России, Белоруссии и Казахстана, Союзное государство России и Белоруссии и другие интеграционные группировки на экономическом пространстве СНГ.

Проблемы и противоречия региональных международных интеграционных процессов.

### **2.31. Экономические аспекты глобальных проблем**

Понятие «глобальные проблемы»: всеобщий характер, их взаимосвязь. Предпосылки, определяющие их приоритетность. Сущность глобальных проблем.

Экономические аспекты глобальной проблемы мира и безопасности. Понятие «мира» и «безопасности». Причины усиления военно-политической организации НАТО на современном этапе. Экономические последствия милитаризации мировой экономики и локальных войн.

Экономические аспекты проблемы прав человека. Сущность проблемы «прав человека». Свобода личности как основа полноценных международных экономических отношений. Сущность и последствия глобальной энергетической проблемы. Особенности сырьевой глобальной проблемы.

Экономические аспекты глобальной экологической проблемы. Экологический кризис как глобальная проблема: причины обострения кризиса. Экономическая база решения экологического кризиса. Программы решения экологического кризиса.

Экономические аспекты глобальной продовольственной проблемы. Сущность продовольственной проблемы и ее региональный аспект. Глобализация и проблемы бедности. Измерение бедности. Понятие бедности

в развитых и отсталых странах. Механизм управления проблемами глобализации.

### **3. Литература, рекомендованная для подготовки к вступительному испытанию**

1. Бункина М.К., Семенов А.М. Экономическая политика- М.:ЗАО «Бизнес-школа», Интел-Синтез», 2012.-375с.
2. Васильев В.П. Государственное регулирование экономики. М: Дело и сервис, 2010,- 176 с.
3. Диденко Н.И. Экономика развития: Учебное пособие для магистров экономики. - СПб.: СПбГПУ, 2012. - 56 с.
4. Елькин В.А. Государственное управление и экономическая политика. - Екатеринбург: Свитязь, 2014.-226с.
5. Карелин И.Ю. Экономическая политика государства. Государственное регулирование экономики.-УФА: РИО БАГСУ, 2014.-187 с.
6. Капканщиков С.Г. Государственное регулирование экономики.4-е изд., перераб. и доп. М.: Кнорус, 2012. - 528 с.
7. Краснова О.М., Минзарипов Р.Г., Мокичев СВ. Государственная политика Российской Федерации. Учебник.- Казань: Изд-во Казан, гос.ун-т, 2011.-376 с.
8. Мищенко В.В. Государственная региональная экономическая политика :учебное пособие / В.В. Мищенко. -Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2011. -188 с.
9. Нуреев Р.М. Экономика развития: модели становления рыночной экономики: Учебник.- 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НОРМА: ИНФРА-М, 2014. - 640 с.
10. Найденов П.Р. Моделирование экономического развития государства.- Пермь: Альба, 2012.-256
11. Орловский Н.И. Экономический потенциал России. - М.: Свема, 2012,- 303 с.
12. Терентьев А.И. Социальная политика России: занятость.- Краснодар: Наука, 2014.-190 с.
13. Уханов А.Т. Стратегия и тактика экономического развития России,- Нижний Новгород: Аристо, 2014.-222 с.
14. Шуркалин А.А. История экономического развития России: Учебное пособие для вузов. -М.: ПРИОР, 2011.-280с.
15. Абрамович М. Саймон Кузнец (1901-1985) //THESIS: теория и история экономических и социальных институтов и систем. — М.: НАЧАЛА-ПРЕСС, 1993. — Т. 1. — Вып. 2.
16. Алле М. Поведение рационального человека в условиях риска: критика постулатов и аксиом американской школы //THESIS. -1994. - Т. 5.
17. Алле М. Современная экономическая наука и факты, THESIS. -1994. -Т.2.- Вып.4.
18. Алле М. Экономика как наука. — М.: Наука для общества, 1995.
19. Белл Д. Грядущее постиндустриальное общество. Опыт социального прогнозирования. -М. 1999.
20. Бем-Баверк. Основы теории ценности хозяйственных благ. -Л. 1929.
21. Беккер Г. Экономический взгляд на жизнь //Вестник Санкт-Петербургского университета. — Сер. 5. Экономика. — 1993. — Вып. 3.
22. Блауг М. Экономическая мысль в ретроспективе. М; Дело ЛТД, 1994.
23. Брагинский СВ., Певзнер Я.А. Политическая экономия: дискуссионные проблемы, пути обновления. - М.: Мысль, 1991.
24. Браунинг П. Современные экономические теории - буржуазные концепции/Сокр. пер. с англ. - М.: Экономика, 1987.

25. Бьюкенен Дж. Избранные труды. – М.: Альфа пресс, 1997.
26. Беккер Г. С. Экономический анализ и человеческое поведение // THESIS: теория и история экономических и социальных институтов и систем. -М.: НАЧАЛА-ПРЕСС, 1993. -Т. 1. - Вып. 1.
27. Бьюкенен Дж. Конституция экономической политики (Нобелевская лекция, прочитанная 8 декабря 1986 г.) /Вопросы экономики. - - 1994. —№ 6.
28. .Вальрас Л. Элементы чистой политэкономии. М., 1992.
29. .Веблен Т. Теория праздного класса. М.: Прогресс, 1984
31. Вехи экономической мысли. Теория потребительского поведения и спроса. /Под ред. В.М. Гальперина. - СПб.: Экономическая школа, 2000.
32. Гэлбрейт Дж.К. Новое индустриальное общество. -М. 1969.
36. Иноземцев В.Л. За пределами экономического общества.- М., 1998.
37. История экономических учений (современный этап )/Худокормов А. Г. -М,2006.
38. История экономических учений. Учебно - методическое пособие для Вузов/Под ред. В. Автономова. - М.: ИИФРА, 2002.
39. Канторович Л.В. Оптимальные решения в экономике. - М.: Наука, 1972.
40. Маршалл А. Принципы политической экономии: в 3-х т. М.: Прогресс, 1984.
41. Кейнс Дж. М. Избранные произведения. - М.: Экономика, 1993.
42. Коуз Р. Фирма, рынок и право. Пер. с англ. - М.: «Дело ЛТД» при участии издательства «Catallaxu», 1993.
43. Менгер К. Основания политической экономии. Австрийская школа политэкономии. -М.: Прогресс, 1988.
44. Милль Дж. С. Основы политической экономии: в 3-х т. М.: Прогресс, 1980
45. Мизес Л. Бюрократия. Запланированный хаос. Антикапиталистическая ментальность, /пер. с англ., Дело, 1993.
46. Милль Дж. С. Основы политической экономии. М.: Прогресс, 1990.
47. Митчелл У. Экономические циклы: Проблема и постановка. М.: Л., 1930.
48. Мюрдаль Г. Современные проблемы «третьего мира» (Asian Drama). -М.: Прогресс, 1972.
49. Модельяни Ф., Миллер МЛ. Сколько стоит фирма? Теорема ММ. - М. Дело, 1999.
50. Новая постиндустриальная волна на Западе. Антология/ Под ред. В.Л.Иноземцева. - М., 1999.
51. Ойкен В. Основные принципы экономической политики: Пер. с нем. /Общ.Ред. Л. И. Цедилина и др. М.: Программ. Универ., 1995.
52. Ойкен В. Основы национальной экономики. М. Экономика, 1996.
55. Реуэль А. Л. История экономических учений. Уч. пособие. - М: Высшая школа, 1972.
56. Робинсон Дж. В. Экономическая теория несовершенной конкуренции. М.: Прогресс, 1986.
57. Сен А. Об этике и экономике. - М: Наука, 1996.
59. Стиглер Дж. /ж. Совершенная конкуренция: исторический ракурс // Вехи экономической мысли. Теория фирмы /Под ред. В. М. Гальперина. - СПб.: Экономическая школа, 2000. — Т. 2.
60. Стоун Р. Метод затраты-выпуск и национальные счета. -М.: Статистика, 1964.
61. Тойнби А. Постигание истории. - М.: «Прогресс», 1991.
62. Фридмен М. Количественная теория денег. - М.: Эльф-пресс, 1996.
63. Х Хайек Ф. А. Пагубная самонадеянность. Ошибки социализма. /Под ред. У.У.Бартели. М.: Новости при участии из-ва «Catallaxu», 1992.
64. Хайек Ф. Конкуренция как процедура научного открытия // МЭ и МО. - 1989.- №12.

- 65.Хайек Ф. Частные деньги. — М.: Институт национальной модели экономики, 1996.
- 66.Харрис Л. Денежная теория. /Пер. с англ. М.: Прогресс, 1990.
- 67.Хикс Дж. Стоимость и капитал. М.: Прогресс, 1992. Хикс Дж. Р. Четыре излишка потребителя // Вехи экономической мысли. Теория потребительского поведения и спроса: Пер. А. Плыбиной. /Под ред. В. М. Гальперина. — СПб.: Экономическая школа, 2000. —Т. 1.
- 68.Хикс Дж. Р., Аллен Р. Г. Д. Пересмотр теории ценности //Вехи экономической мысли. Теория потребительского поведения и спроса: Пер. С. Некрасова /Под ред. В. М. Гальперина. - СПб.: Экономическая школа, 2000 - Т. 1.
- 69.Чемберлин Э. Х. Теория монополистической конкуренции. М. Изд-во иностр. Лит., 1959.
- 70.Шумпетер Й. Капитализм. Социализм и демократия. Пер. с англ. М.: Экономика, 1995.
- 71.Шумпетер. Й. Теории экономического развития. М.: Прогресс, 1982.
- 72.Ключевые книги по экономике Ален Блейтон, Антуан Казорла, Кристин Дролло и Анн Мари Дре. УРАЛ LTD, 1999.
- 73.Асаул А.П.Организация предпринимательской деятельности [Текст]:Учебник для вузов. 4-е изд. Стандарт третьего поколения А.П. Асаул. — СПб.: Питер, 2013. — 352 с.
- 74.Лапуста М.Г. Предпринимательство: Учебник / М.Г. Лапуста. - М: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 384 с.
75. Абрамова М.А. Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики: учебник для магистров / М.А. Абрамова, Л.И. Гончаренко, Е.В., Маркина. - М.: Издательство Юрайт, 2014. - 511 с.
- 76.Берзон Н.И. Финансы: учебник / Н.И. Берзон. - М.: Юрайт, 2013. - 560 с.
- 77.Врублевская О.В. Финансы: учебник / О.В. Врублевская. - М.: Юрайт, 2011. - 360 с.
- 78.Грязнова А. Финансы: учебник / А. Грязнова, Е. Маркина. - 2-е изд. - М.: Финансы и статистика, 2010. - 496 с.
- 79.Жилкина А.П. Финансы: учебник / А.Н. Жилкина. - М.: Юрайт, 2013. — 480 с.
- 80.Малиновская О.В. Финансы: учебное пособие/О.В.Малиновская, И.П.Скобелева, А.В. Бровкина. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 320 с.
- 81.Методы государственного регулирования экономики: учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2011.-300 с.
- 82.Нешиной А.С. Финансы: учебник / А.С. Нешиной, Я.М. Воскобойников. - М.:Дашков и Ко, 2012.- 525 с.
- 83.Поляк Г.Б. Финансы: учебник / Г.Б, Поляк. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. — 560 с.
- 84.Пробин П.С. Финансовые рынки: Учебное пособие для студентов вузов / П.С. Пробин, Н.А. Продакова. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 175 с.
- 85.Саввина С.В. Регулирование финансовых рынков: Учебное пособие / О.В.Саввина, - 2-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2012.- 204 с.
- 86.Финансы: Учебник / Под ред. д. э.н., проф. А.П. Балакиной, д.э.н., проф. И.И. Бабленковой. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2012. -384 с.
- 87.Финансы: Учебник / Под ред. проф. А.Г. Грязновой, проф. Е.В. Маркиной. - М.: Финансы и статистика. - 2012. - 496 с.
- 88.Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета, анализа, аудита. Учебное пособие. / Шуремов Е.Л., Умнова Э.А., Воропаева Т.В. - М.: Перспектива. - 2011. - 260 с.
- 89.Арсеньев Ю. Н. Информационные системы и технологии. Экономика. Управление. Бизнес: учебное пособие/Ю.Н. Арсеньев, Т.Ю. Давыдова, С.И.Шелобаев. - Издательство: Юнити-Дана, - 2012. - 447 с.

- 90.Васина Е. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета. - Серия «Профессиональное образование». - М.: ИНФРА-М - 2006. - 432 с.
- 91.Ильина О.И. Информационные технологии бухгалтерского учета. Учебник для ВУЗов./О.П. Ильина. - Москва. - 2011.-640 с.
- 92.Информационные системы : [учеб.пособие]. - М. - СПб. - Н. Новгород и др. :ПИТЕР, 2011. - 540 с.
- 93.Информационные системы бухгалтерского учета: Учебник / Под ред. В.И.Подольского М.: Аудит, ЮНИТИ, 2009. -128с.
- 94.Информационные системы в экономике: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и специальностям экономики и управления (060000) / Под ред. Г.А. Титоренко. —2-е изд., перераб. и доп. - - М: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. - 463 с.
- 95 .Информационные системы и технологии в экономике и управлении : учебник для бакалавров / под ред. В.В. Трофимова ; СПб.гос. ун-т экономики и финансов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 542 с. - Гриф: Доп. УМО.
- 96.Методические материалы для слушателя сертифицированных курсов Использование прикладного решения 1С Бухгалтерия 8. -М.: Издательство фирмы 1С , 2013. - 302 с.
- 97.Титоренко Г.А. Автоматизированные информационные технологии в экономике. М.: Компьютер, ЮНИТИ, 2007.-114 с.
- 98.Федорова Г.В. Информационные технологии бухгалтерского учета, анализа и аудита. Учеб.пос. /Г.В. Федорова. - Омега-Л. - 2008. - 225 с.
- 99.Айвазян С. А., Мхитарян В. С. Прикладная статистика и основы эконометрики. — М.: ЮНИТИ, 1998. — 1006 с.
- 100.Ю.Акоф Р. Л., Сасиени М. Основы исследования операций. — М.: Мир, 1971. — 536 с.
- 101.Андерсон Дж. Дискретная математика и комбинаторика.— М.: Вильяме, 2006. —960 с.
102. Бир С. Т. Кибернетика и менеджмент. — М.: КомКнига, 2006. — 280 с.
- 103.Богачев В. И., Смолянов О. Г. Действительный и функциональный анализ. Университетский курс. — М.-Ижевск: РХД, 2009. — 724 с.
- 104.Ведута Н. И. Социально эффективная экономика. — М.: РЭА, 1999. — 254 с.
- 105.Ведута Н. И. Экономическая кибернетика. — Мн: Наука и техника, 1971. — 318 с.
- 106.Вентцель Е. С, Овчаров Л. А. Теория вероятностей и ее инженерные приложения: учебное пособие. — М.: КНОРУС, 2010. — 480 с.
- 107.Вентцель Е. С, Овчаров Л. А. Теория случайных процессов и ее инженерные приложения: учебное пособие. — М.: КНОРУС, 2013. — 448 с.
- 108.Гантмахер Ф. Р. Теория матриц. — М.: Наука, 1966. — 576 с.
- 109.Гельфанд И. М. Лекции по линейной алгебре.— М.: Добросвет, КДУ, 2009.— 320 с.
- 110.Грэхем Р. Л., Кнут Д. Э., Паташник О. Конкретная математика. Основание информатики. — М.: Вильяме, 2009. — 784 с.
- 111.Иванов Б. Н. Дискретная математика. Алгоритмы и программы.— М.: Физматлит, 2007. — 408 с.
- 112.Интрилигатор М. Математические методы оптимизации и экономическая теория. — М.: Прогресс, 1975, — 606 с.
- 113.Литвак Б. Г. Разработка управленческого решения.— М.: Дело, 2004.— 392 с.
- 114.Месарович М., Такаха Я. Общая теория систем: математические основы. — М.: Мир, 1978. — 312 с.
- 115 .Мишулина О. А. Статистический анализ и обработка временных рядов.— М.: МИФИ, 2004. — 178 с.

116. Никайдо Х. Выпуклые структуры и математическая экономика.— М: Мир, 1972. — 519 с.
- 117.Новиков Ф. А. Дискретная математика для программистов.— СПб.: Питер, 2009.— 384 с.
- 118.Петерс Э. Фрактальный анализ финансовых рынков. Применение теории хаоса в инвестициях и экономике. — М.: Интернет-трейдинг, 2004. — 304 с.
- 119.Петерс Э. Хаос и порядок на рынках капитала. — М.: Мир, 2000. — 333 с.
- 120.Пугачев В. С. Лекции по функциональному анализу.— М.: МАИ, 1996.— 744 с.
- 121.Таха Х. А. Введение в исследование операций.— М.: Вильямс, 2001.— 912 с.
- 122.Фаддеев Д. К. Лекции по алгебре. — М.: Наука, 2012. — 416 с.
- 123.Феллер В. Введение в теорию вероятностей и ее приложения. Том 1.— М.: Либроком, 2010. — 511 с.
- 124.Феллер В. Введение в теорию вероятностей и ее приложения. Том 2.— М.: Либроком, 2010. — 766 с.
- 125 .Хатсон В., Ним Д. Приложения функционального анализа и операторов.— М: Мир, 1983. — 432 с.
- 126.Эшби У. Р. Введение в кибернетику. — М.: КомКнига, 2005. — 432 с.
- 127.Яблонский СВ. Введение в дискретную математику. — М.: Наука, 1986. — 384 с.
- 128.Волынкина, М.В. Правовое регулирование инновационной деятельности: проблемы теории: монография/ М.В. Волынкина. - М.: Аспект Пресс,2010.-192с.
- 129.Инновационное развитие: экономика, интеллектуальные ресурсы, управление знаниями/под общ. ред. Б.З. Мильнера.- М.:Инфра—М,2014.- 624 с.
- 130.Инновационное управление развитие муниципальных образований: монография Л.С. Валинурова, И. А.Кузьминых, И.Ю. Евтушенко.- Уфа: БАГСУ,2011.- 165с.
- 131.Инновационный менеджмент: концепции, многоуровневые стратегии и механизмы инновационного развития: учеб. пособие/ под ред. В.М.Аньшина, А.А. Дагаева.-М.: Дело,2014.-584с.
- 132.Инновационный тип развития экономики России: учеб. пособие/отв. ред. А.И. Фоломьев. - М.: РАГС, 2015.-584с.
- 133.Ольховский В.В.Управление нематериальными активами как инновационным ресурсом развития современных организаций: монография/ В.В. Ольховский. - М: РАГС, 2009.-302с.
- 134.Чирковская К. Г. Развитие инновационного потенциала личности руководителя монография/Е.Г.Чирковская; под ред.А.А.Деркача.-М.:РАГС,2009.-93с.
- 135 .Официальный сайт правительства Российской Федерации [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.dovernment.ru>
- 136.Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации [Электронный ресурс]. — Режим доступа:<http://www.minfin.ru>.
- 137.Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс].— Режим доступа: <http://www.esopomy.gov.ru> .
- 138.Официальный сайт Центрального банка России [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.cbr.ru>
- 139.Официальный сайт Федеральной службы статистики (Росстат) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.gks.ru>
- 140.Официальный сайт Федеральной службы по финансовому мониторингу (Росфинмониторинг) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.fedsfm.ru>.
- 141.Официальный сайт Федеральной налоговой службы [Электронный ресурс].— Режим доступа:<http://www.nalog.ru>.
- 142.Официальный сайт Федеральной службы финансово-бюджетного надзора [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.rosfinnadzor.ru>.

- 143.Официальный сайт Федерального казначейства [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.roskazna.ru/>
- 144.Официальный сайт органа государственного регулирования финансовых рынков [Электронный ресурс]. - Режим доступа: - <http://www.fesm.ru>
- 145 .Официальный сайт национальной ассоциации участников фондового рынка [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.naufor.ru>
- 146.Аналитический интернет-портал «Финансы» [Электронный ресурс].- Режим доступа: - <http://www.finans.ru>
- 147.Официальный сайт' органа страхового надзора [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.fasn.ru>
- 148.Официальный сайт Всероссийского союза страховщиков [Электронный ресурс]. - Режим доступа: - <http://www.ins-union.ru>
- 149.Страховой интернет-портал «Страховое обозрение» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: - <http://www.ininfo.ru>
- 150.Страховой интернет-портал «Страхование в России» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: - <http://allinsurance.ru>
- 151.Официальный сайт Федеральной антимонопольной службы( ФАС) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.fas.gov.ru>
- 152.Официальный сайт Федеральной службы по тарифам (ФСТ) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.fsirt.ru>
- 153.Информационно-аналитический комплекс «Бюджетная система Российской Федерации» в рамках проекта «Университетская информационная система России» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.budgetrf.ru>
- 154.Сайт Экономической экспертной группы - независимого аналитического центра по проблемам макроэкономики и государственных финансов [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.eeg.ru/>
- 155 Экономика предприятия : учебник для вузов / под ред. проф. В. Я. Горфинкеля. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. — 663 с.
- 156 Экономика фирмы : учеб. пособие/ Финансовый университет при Правительстве РФ ; под ред. А. Н. Ряховской. — М. : Магистр : ИНФРА-М, 2014. — 511 с.
- 157 Грибов, В. Д. Экономика предприятия : учебник, практикум / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : КУРС : ИНФРА-М, 2015. — 448 с.
- 158 Экономика предприятия : учебник для вузов / под общ. ред. С. П. Кирильчук. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 417 с.
- 159 Экономика предприятия. Практикум : учеб. пособие для академического бакалавриата / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общ. ред. С. П. Кирильчук. — М. : Издательство Юрайт, 2018.