

Министерство образования и науки Российской Федерации

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Южно-Российский государственный политехнический университет  
(НПИ) имени М.И.Платова

УТВЕРЖДАЮ

 Декан ФИОП  
Е.Б. Колбачев

**ПРОГРАММА**

Вступительных испытаний при приеме в магистратуру

по направлению подготовки

38.04.01 — Экономика

Программа составлена на основании ФГОС ВО

Уровень высшего образования

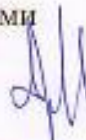
**МАГИСТРАТУРА**

направление подготовки

38.04.01 Экономика

Составители:

Зав. кафедрой «Управление социальными  
и экономическими системами»,  
профессор, д.т.н.



А.Н. Дулин

Профессор каф. «Управление социальными  
и экономическими системами»,  
д.э.н., доцент



М.А. Комиссарова

2016 год

## **Раздел 1. Макроэкономические факторы развития промышленности**

Общественное воспроизводство, резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Основные макроэкономические регуляторы и показатели. Модели потребления, сбережения, инвестиции (валовые и чистые). Инфляция и безработица. Бюджетное ограничение, кривые безразличия, эффект дохода и эффект замещения. Денежное обращение; формирование денежных потоков в современных хозяйственных системах. Межотраслевой баланс. Мультипликаторы в экономике.

Государственное регулирование экономики. Методы и инструменты государственного регулирования экономики. Механизмы государственной поддержки промышленности России. Промышленная политика.

Структурная политика. Место и роль отдельных отраслей промышленности в технологическом развитии экономики. Теория кластеров и ее применение в современной экономической политике. Научно-техническая политика. Инновационная политика государства: ее проявления в России в настоящее время и в перспективе.

Национальная инновационная система. Инструменты формирования инвестиционной инфраструктуры экономики. Программирование развития экономики и промышленности. Федеральные целевые программы в РФ: состав и уровни финансирования.

Методологические и методические подходы к оценке эффективности национальных, отраслевых и региональных программ развития экономики и управления предприятиями и комплексами промышленности. Государственный бюджет, его дефицит и профицит. Фискальная и монетарная политика государства. Налоги в экономике. Функции и способы взимания налогов; механизмы налогообложения. Финансово-инвестиционная инфраструктура развития промышленности. Сравнительный анализ эффективности инструментов макроэкономической политики государства.

Методология и методические проблемы разработки прогнозов и концепций развития отраслей и межотраслевых комплексов. Теоретические и методологические основы оценки эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов промышленности. Амортизационная политика государства в сфере промышленного производства. Экономическая оценка экологических воздействий промышленности на окружающую среду. Формирование механизмов устойчивого развития промышленных отраслей и комплексов.

Гармонизация промышленной и торговой политики с учетом экономической безопасности. Состояние и основные направления инвестиционной политики в промышленных комплексах страны (топливно-энергетическом, машиностроительном, металлургическом комплексах, химическом и др.). Оборонная промышленность России: место и роль в промышленном развитии, реформирование и реструктуризация. Промышленность в экономике России в 2000-е годы. Место, роль, масштабы, динамика производства, структура. Россия в мировой системе технологических укладов.

## **Раздел 2. Теоретико-методологические основы функционирования промышленных систем**

Микроэкономика как наука о принципах экономического поведения и правилах принятия оптимальных решений на уровне основных звеньев промышленности. Понятие предприятия, классификация предприятий, их организационно-правовые формы. Внешняя и внутренняя среда развития предприятий. Рынок и его основные инструменты. Типология рынков. Концепция потребительского выбора. Функция полезности: сущность, способы описания. Кривые безразличия и их свойства. Предельная норма замещения. Потребительское равновесие. Эффект дохода и эффект замещения в теории потребительского выбора. Закон предложения, закон спроса, равновесие, рынок, равновесная цена; излишки потребителя и производителя, теории поведения потребителя и производителя (предприятия).

Производственная функция, факторы производства, рабочая сила, физический капитал. Совершенная конкуренция: признаки и условия. Предельная выручка и спрос на продукцию. Правило принятия оптимальных экономических решений: теоретическое обоснование и графический анализ. Оптимальные решения совершенно конкурентной фирмы в краткосрочном периоде. Условия долгосрочного равновесия при совершенной конкуренции: для отрасли, для фирмы. Дефекты рынка: общественные блага, экстерналии (внешние эффекты), асимметричная информация, монополия и олигополия. Общие признаки несовершенной конкуренции.

Монополистическая конкуренция: сущность, условия кратко- и долгосрочного равновесия монополюльно-конкурентной фирмы. Сравнительный анализ долгосрочного равновесия в условиях совершенной конкуренции, несовершенной конкуренции и монополии. Спрос и предложение ресурсов: сущность, закономерности формирования. Рынки ресурсов в условиях совершенной и несовершенной конкуренции. Рынок капитала: спрос на инвестиции и предложение инвестиционных ресурсов. Рынки факторов производства, рента, заработная плата; Механизмы антимонопольного регулирования в России и за рубежом.

Теоретические принципы и практика ценообразования на промышленную продукцию. Механизм функционирования отраслевых и межотраслевых рынков промышленной продукции. Развитие системы внутрифирменных экономических отношений. Инновационный потенциал предприятий, отраслей и комплексов в промышленности. Эколого-экономическая оптимизация природоохранной деятельности на промышленных предприятиях. Проблемы формирования рынка в России.

### **Раздел 3. Экономика предприятия**

Основные производственные фонды (ОПФ) Важнейшие понятия. *Основные производственные и непроизводственные фонды.* Место ОПФ в системе производства.

Состав и структура ОПФ. Понятие об активной части ОПФ, ее решающая роль в производственном процессе. Оценка и учет ОПФ. Понятие о полной первоначальной, восстановительной и остаточной стоимости ОПФ. Постановка на баланс предприятий основных фондов и их списание. Исчисление среднегодовой стоимости ОПФ.

Износ ОПФ, виды износа, их влияние на результаты хозяйственной деятельности. Сроки службы основных фондов. Экономические факторы определения оптимального срока службы ОПФ.

Амортизация ОПФ. Понятие о реновации фондов. Нормы амортизации, их экономическая сущность. Порядок установления и изменения норм амортизации. Необходимость государственного регулирования системы амортизации. Понятие об ускоренной амортизации основных производственных фондов.

Использование ОПФ. Показатели использования. Понятие о фондоотдаче, фондоемкости, рентабельности производства. Актуальность проблемы улучшения использования ОПФ.

Отраслевые особенности работы с основными производственными фондами.

Понятие об *оборотных фондах и оборотных средствах*. Их место в системе производства. Кругооборот оборотных средств. Состав и структура оборотных средств, экономическая сущность каждого из их элементов. Оборотные средства в сфере производства и в сфере обращения.

Собственность на оборотные средства. Собственные и заемные оборотные средства. Источники пополнения оборотных средств. Показатели использования оборотных средств. Понятие о коэффициенте оборачиваемости и длительности оборота. Важность ускорения оборачиваемости оборотных средств, экономическая сущность этого процесса.

Нормирование оборотных средств. Особенности нормирования материальных запасов, незавершенного производства, запасов готовой продукции. Проблемы минимизации материальных запасов при обеспечении стабильности производственного процесса.

Состав и структура *кадров* в промышленности. Понятие о профессиях, специальностях, квалификации. Отраслевые особенности кадрового состава предприятий. *Производительность труда* как показатель эффективности использования живого труда. Показатели и методы измерения производительности труда. Понятие о трудоемкости, связь показателей производительности труда и трудоемкости. *Оплата труда* в производстве. Общие понятия о доходах граждан, доход трудовой и предпринимательский, их место в функционировании рыночного хозяйства.

Формы и системы *оплаты труда*. Исторический обзор развития форм оплаты труда в советском государстве и в мире. Неэффективная система оплаты труда как важнейшая причина кризиса советской экономики.

Понятие о тарифной системе, ее элементы. Государственное регулирование заработной платы. Налогообложение граждан. Ныне действующая в Российской Федерации система подоходных налогов. Система оплаты труда как важнейший элемент экономики страны. Инфляция и заработная плата. Индексирование зарплаты и цен.

Рынок рабочей силы, его формирование и экономическая сущность. Проблемы занятости при рыночной экономике. Государственная политика занятости. Современное законодательство Российской Федерации в области занятости населения.

Общие понятия об экономических *результатах производства*. Цели хозяйственной деятельности с точки зрения различных хозяйственных субъектов. Экономические интересы участников хозяйственной деятельности, их баланс как условие стабильного функционирования экономики в условиях рынка.

Результаты производства как двуединство *затратных показателей* и положительных результатов. Себестоимость продукции как важнейший затратный показатель. Состав и структура себестоимости по элементам затрат. Общие понятия о калькулировании себестоимости, состав и структура статей калькуляции. Калькуляции плановые, проектные и отчетные. Методы калькулирования. Снижение себестоимости как важнейшая задача

совершенствования производства. Пути снижения себестоимости, влияние различных организационно-технических мероприятий на уровень текущих производственных затрат.

Доход и прибыль как важнейшие показатели экономических результатов производства. Методы исчисления дохода. Понятие о выручке от реализации, валовом и расчетном доходе. Основные источники образования прибыли, балансовая и расчетная прибыль, методы их установления. Показатели рентабельности и методы ее исчисления. Факторы и пути повышения рентабельности.

Экономические интересы государства в результатах производства на предприятиях. *Налогообложение* предприятий. Налоги на прибыль и добавленную стоимость, акцизы и налоги на недвижимость. Современные законодательные акты, регламентирующие *налогообложение* предприятий в России.

Объективная необходимость оценки экономической эффективности. Экономическая эффективность и экономический эффект. Совокупность показателей эффективности: эффективность использования основных и оборотных фондов, живого труда, капиталовложений. Показатели абсолютной и сравнительной эффективности. Типичные производственные ситуации, требующие оценки экономической эффективности.

Учет фактора времени при выборе вариантов инвестиционных проектов и основные критерии при их оценке: чистый дисконтированный доход, индекс доходности (рентабельности), срок окупаемости, внутренняя норма доходности.

Общие понятия о реализации продукции. Натуральные и стоимостные показатели объемов реализации. Стабильная реализация продукции как основное условие коммерческих успехов производителя. Связь показателей реализации и прибыли предприятия.

Ценообразование на поставленную продукцию в рыночных условиях. Виды цен. Рыночная цена как результат баланса экономических интересов поставщика и покупателя. Цены и тактика продажи, понятие о демпинге и

демпинговых ценах. Схема саморегулирования системы «цены-объемы производства-затраты» в условиях стабильного товарного рынка.

Общие понятия о предприятиях, их виды в условиях многообразия форм собственности. Понятие о производственных объединениях (ПО), концернах, консорциумах и других укрупненных формированиях. Нормативные документы, регламентирующие функционирование предприятий в современном народном хозяйстве.

Альтернативные организационно-правовые формы производства. Особенности их функционирования. Особенности малых и совместных предприятий. Понятие о предпринимательстве, *правовой статус* предпринимательской деятельности. Порядок работы предпринимателя при создании новой хозяйственной единицы.

## **Литература**

*Основная:*

1. Мировая экономика и международные экономические отношения: учебник для студентов бакалавриата, обучающихся по специальностям «Мировая экономика», «Международные отношения» / под ред. В.Б. Мантусова. ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 447 с.
2. Чебаторев Н.Ф. Мировая экономика и международные экономические отношения: учебник для бакалавров - Дашков и К, 2013. - 350 с.
3. Щурбанина Ю.А. Мировая экономика: учебное пособие – ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 319с.
4. Арзуманова Т.И., Мачабели М.Ш. Экономика и планирование на предприятиях торговли и питания: Учебник Издательство: Дашков и К, 2011 г. <http://www.knigafund.ru>.
5. Экономика : учеб. пособие / под общ. ред. Е. Б. Колбачева. - М. : Инфра-МАкадемцентр, 2011.

*Дополнительная:*



1. Алиев Б.Х., Мусаева Х.М. Налоговые системы зарубежных стран: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению «Экономика». – Юнити-Дана, 2013 г. - 215 с.
2. Гордеев В. В. Мировая экономика и проблемы глобализации : учеб. пособие для вузо-М.:Высш. шк.,2008.-407 с.
3. Ким С.А. Маркетинг: учебник.: Дашков и К, 2015 г. - 258 с.
4. Дробышева Л.А. Экономика, маркетинг, менеджмент: Учебное пособие. - Дашков и К, 2014 г. - 150 с.
5. Попов Р. А. Антикризисное управление : учебник для вузов / Попов Р. А. ; . - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Высш. шк., 2008. - 480 с.
6. Маховикова Г. А. Экономика недвижимости : учеб. пособие / Маховикова Г. ; Касьяненко Т. Г.; . - М. : Кнорус, 2009. - 304 с.
7. Сергеев И. В. Экономика организаций (предприятий) : учебник / Сергеев И. В. ; Веретенникова И. И.; . - 3-е изд., перераб. и доп.. - М. : Проспект, 2008. - 560 с.
8. Сироткин С.А., Кельчевская Н.Р. Экономическая оценка инвестиционных проектов: учебник Издательство: ЮНИТИ-ДАНА, 2011 г. Доступ: электронно-библиотечная система «КнигаФонд» [http:// www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru)