

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ»**  
**(ГУУ)**  
**Кафедра экономики и управления в топливно-энергетическом**  
**комплексе**

Утверждаю  
Проректор



А.В.Троицкий

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

**ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА**  
**ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

Научная специальность

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности,  
экономика народонаселения и экономика труда)

Отрасль науки  
Экономические

Москва – 2023

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Сдача аспирантами (соискателями, экстернами) кандидатского экзамена по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (Экономика промышленности, экономика народонаселения и экономика труда) осуществляется в соответствии с положениями следующих нормативных актов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.08.2021 № 786 «Об установлении соответствия направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 №118»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.03.2014 № 247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093».



## **2. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА**

Целью проведения кандидатского экзамена по специальности 5.2.3.— «Региональная и отраслевая экономика» (Экономика промышленности, экономика народонаселения и экономика труда) является оценка степени владения аспирантом (слушателем) категориальным аппаратом экономической науки, а также теоретико-методологическими проблемами анализа, оценки эффективности, функционирования и развития экономических систем, 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.

Данная специальность охватывает методологические, методические и прикладные вопросы формирования социально - экономических систем, функционирования и прогнозирования их развития. Ее предметом являются экономические отношения, возникающие на различных стадиях жизненного цикла социально - экономических систем.

## **3. СТРУКТУРА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА**

Программа кандидатского экзамена для аспирантов, обучающихся по научной специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (Экономика промышленности, экономика народонаселения и экономика труда) состоит из 3 обязательных разделов:

1. Основы экономической науки;
2. Экономики промышленности или Экономики труда;
3. Конкретная (предметная) область специализации в рамках данной специальности.

Экзаменационные билеты должны включать:

- один вопрос из раздела «Основы экономической науки»
- один вопрос из раздела «Экономики промышленности или Экономики труда
- один вопрос из программы по предметной области специализации.

Кандидатский экзамен представляют собой форму оценки степени подготовленности соискателя ученой степени кандидата наук к проведению научных исследований по конкретной научной специальности и отрасли науки, по которой подготавливается или подготовлена диссертация

## **4. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ ПРОГРАММЫ**

### **РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ**

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

#### **Тема 1. Основы экономической теории**

Структура и закономерности развития экономических отношений. Соотношение материального и нематериального в экономических отношениях. Производительные силы: структура, закономерности и формы развития. Место и роль человека в экономике. Мотивация и целевая функция экономической деятельности человека. Внеэкономические факторы в мотивации экономической деятельности.

Способ производства как социально-экономическая и технико-производственная целостность. Индивидуальное и общественное производство и воспроизводство в структуре способа производства. Воспроизводство общественного и индивидуального капитала. Эффективность общественного производства.

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

Способы и критерии типологизации экономических систем. Формационные и цивилизационные подходы к исследованию экономических систем. Факторы и закономерности эволюции экономических систем. Индустриальная и постиндустриальная системы. Теории «информационной», «постиндустриальной» экономики и «экономики, основанной на знании».

Смешанные экономические системы: структура, виды, историческое место. Универсальное и национально-специфическое в экономических системах. Национально-государственные экономические системы. Роль и функции государства и гражданского общества в функционировании экономических систем. Теория государственного (общественного) сектора в экономике. Формирование экономической политики (стратегии) государства. Гуманизация экономического роста. Социальная подсистема



экономики: элементы и отношения. Экономическая система и хозяйственный механизм.

Закономерности глобализации мировой экономики и ее воздействие на функционирование национально-государственных систем. Теоретическая проблема экономической безопасности.

Национальное богатство как результат экономической деятельности общества. Состав, структура и динамика национального богатства.

## **Тема 2. Основы микроэкономической теории**

Теория потребительского спроса. Спрос, предложение, рыночное равновесие. Сравнительная статика рынка. Динамическое равновесие. Эластичность спроса и предложения: содержание, виды, практическое применение. Поведение потребителя в рыночной экономике: постановка проблемы и основные предпосылки анализа. Государственное регулирование рынка.

Теория фирмы. Фирма и рынок как типы организации экономического обмена в обществе. Фирма в рыночной экономике: основные типы, соотношение права собственности и контроля, целевая функция. Неоклассическая теория фирмы. Факторы производства и производственная функция. Производительность факторов производства и научно-технический прогресс. Доход фирмы и ее издержки. Издержки кратко- и долгосрочного периодов. Равновесие (оптимум) фирмы в кратко- и долгосрочном периодах. Нео институциональная теория фирмы: предпосылки анализа. Значение транзакционных издержек.

Теория организации рынков. Рыночная структура: понятие и определяющие признаки. Классификация рыночных структур. Концентрация и централизация капитала и производства. Слияния и поглощения. Диверсификация. Интеграционные процессы на отдельных рынках.

Теория конкуренции и антимонопольного регулирования. Совершенная конкуренция как идеальная модель рынка и способ анализа реальных рыночных структур. Монополия: понятие, условия существования, факторы монопольной власти. Виды монополий. Монопольная власть и ее измерение. Ценовая дискриминация. Естественная монополия и дилемма ее регулирования. Неэффективность распределения ресурсов при монополии. Монополии и научно-технический прогресс.

Монополистическая конкуренция: особенности рыночной структуры. Равновесие на монополистически конкурентном рынке. Ценовая и неценовая конкуренция. Монополистическая конкуренция и общественная

эффективность. Особенности рыночных структур в российской экономике.

Рынки факторов производства: труда, капитала, земли. Особенности формирования спроса и предложения на рынках факторов производства. Концепция производного спроса. Индивидуальное и рыночное предложение на рынке труда. Модели рынка труда: конкурентное и неконкурентное равновесие на рынке труда. Трудовые доходы и их распределение. Теория «человеческого» капитала и эффективной заработной платы. Особенности рынка капитала. Капитал и ссудный процент. Дисконтирование, инвестиционные решения фирмы. Оценка эффективности инвестиций. Спрос и предложение на рынке природных ресурсов.

Информация как ресурс, ее отличия от других ресурсов. Неполнота информации. Барьер транзакционных издержек на пути к полной информации. Информационная асимметрия и рынок «лимонов». Фиаско на рынке «лимонов». Риск и неопределенность. Экономический выбор в условиях неопределенности и риска. Функции предпринимательства и его носители в рыночной экономике.

Координация производственных ресурсов и несение риска как основные функции предпринимательства. Предпринимательство и неопределенность. Особенности рынков ресурсов в современной российской экономике.

Теория общего экономического равновесия. Взаимодействие рынков: частичное и общее равновесие. Общее равновесие и эффективность распределения ресурсов. Экономический и социальный оптимум. Распределение благосостояния при совершенной и несовершенной конкуренции.

### **Тема 3. Основы макроэкономической теории**

Теория национального счетоводства. Система счетов национального дохода: основные показатели и их взаимосвязь. Уровень цен и его показатели. Модель «затраты - выпуск» (В. Леонтьев).

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

Теория экономического роста. Экономический рост как обобщающий показатель функционирования экономики. Рост и эволюция структуры национальной экономики. Источники, факторы и показатели экономического роста. НТП как фактор экономического роста. Проблема



границ экономического роста.

Теория деловых циклов и кризисов. Экономическая динамика и ее типы. Циклический характер развития современной экономики. Виды циклов. 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.

Спрос на деньги: кейнсианское и монетаристское объяснение. Количественная теория денег. Предложение денег банковской системой. Регулирование денежной массы. Равновесие на рынке денег и факторы его нарушения. Монетарная политика: инструменты, направления, эффективность.

Теория макроэкономической нестабильности: инфляция и безработица. Теория инфляции. Инфляция: понятие, показатели, виды. Кейнсианская и монетаристская трактовки причин инфляции. Экономические последствия инфляции. Влияние инфляции на распределение дохода, эффективность производства, предпринимательскую активность. Экономические издержки инфляции. Нарушение экономически рационального целеполагания и Парето оптимального распределения ресурсов. Антиинфляционная политика: правила, виды, эффективность.

Теория безработицы. Понятие «полной» занятости и естественная безработицы. Потери от безработицы. Взаимосвязь инфляции и безработицы.

#### **Тема 4. Основы институциональной и эволюционной экономических теорий**

Институциональная структура общества, институты: процессы, структуры, побуждения, правила. Природа, культура и экономика; экономика и институты; индивид и общество в институциональной системе.

Технологические основания институциональной структуры экономики; технологические детерминанты фирм, отраслей, структуры экономики. Теория современной корпорации. Наука как социально-экономический институт.

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

Технологические уклады, их развитие и смена – материальная основа институционального и экономического развития; инструментальная теория

ценности.

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

Институциональная теория фирмы. Контрактная концепция. Типы контрактов. Нео институциональная теория фирмы: теория соглашений.

Эволюционная теория экономической динамики (Д. Норт и др.).

Создание и эволюция институтов: условия, модели и последствия.

Теория переходной экономики и трансформации социально-экономических систем. Многообразие внутренних и внешних факторов трансформаций. Типы новых переходных экономик. Проблемы формирования российской национальной модели экономики.

## **РАЗДЕЛ 2. ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

### **Тема 1. Теоретико-методологические основы анализа проблем промышленного развития**

Политика промышленного развития. Принципы и факторы промышленного развития.

Методология отраслевых исследований, основанная на сравнительном анализе различных российских и зарубежных теорий циклических, научно-технических, кластерных и инновационных аспектов развития промышленности, а также теории государственного управления (регулирования).

Структурные изменения в промышленности. Процесс формирования новых высокотехнологичных секторов экономики и эффективного инновационного обновления классических секторов при согласованных государством качественных изменениях в технической, экономической, экологической и социально-институциональной сферах.

Критерии промышленного развития. Методы определения рациональных (оптимальных) размеров предприятий и подразделений.

Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий. Основные тренды по глобализации, концентрации, децентрализации, декарбонизации и цифровизации промышленности.

### **Тема 2. Формирование и функционирование рынков промышленной продукции**

Принципы формирования отраслевых рынков промышленной продукции. Характеристики рынков готовой продукции: номенклатура товаров и услуг, объем рынка, параметры поставщиков и покупателей и их



доли на рынках, географические границы.

Методика М. Портера по оценке уровня конкурентоспособности отраслей, комплексов. Критерии уровня конкуренции поставщиков и потребителей отраслевых рынков.

Инфраструктура рынков готовой продукции.

Государственное антимонопольное регулирование отраслевых рынков готовой продукции.

Закономерности развития товарных рынков.

Механизмы функционирования отраслевых рынков и их соотношения. Виды контрактов. Биржевая торговля. Проблемы функционирования и развития механизмов отраслевых рынков.

### **Тема 3. Ресурсная база промышленного производства**

Оценка и повышение эффективности промышленного производства. Методология оценка эффективности промышленного производства.

Проблемы использования основных и оборотных средств в отраслях промышленности, комплексах и предприятиях.

Методология оценки эффективности капвложений. Импортзамещение.

Логистические цепи поставок готовой продукции. Проблемы их формирования.

Характеристики износа основных фондов (основных средств). Подходы к восстановлению и развитию основных фондов (основных средств). Проблемы с формированием источников их финансирования.

Проблемы повышения энергетической эффективности и обеспечение безопасности и независимости. Формирование и структура топливно-энергетических балансов страны, административно-территориальных образований, комплексов и предприятий. Состояние и проблемы использования возобновляемых ресурсов.

Организация и проблемы с внешнеэкономической деятельностью промышленных компаний и предприятий.

Пути повышения производительности труда.

### **Тема 4. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях промышленности**

Определение и характеристика целей компании. Методики проведения стратегического анализа. Характеристика процессного подхода в управлении качеством. Формирование бизнес-моделей

хозяйствующих субъектов.

Описание и характеристика бизнес-процессов компаний.

Оценка эффективности бизнес-процессов. Выявление проблем бизнес-процессов и пути их решения.

Методология прогнозирования бизнес-процессов.

Реинжиниринг бизнес-процессов. Бенчмаркинг бизнес-процессов.

Внедрение результатов реинжиниринг бизнес-процессов.

### **Тема 5. Ценообразование в промышленности**

Виды цен (тарифов) на готовую продукцию (товары и услуги) в промышленности.

Методы ценообразования (тарифообразования) на готовую продукцию (товары и услуги) в промышленности. Факторы, определяющие цены (тарифы) на готовую продукцию (товары и услуги) в промышленности.

Структура цен (тарифов) на готовую продукцию (товары и услуги).

Тарифное государственное регулирование. Принципы и методы тарифного регулирования. Проблемы тарифного регулирования.

Органы тарифного регулирования и их полномочия.

Инвестиционная политика в отраслях промышленности и компаниях. Государственное регулирования инвестиционной политики отраслей естественных монополий.

### **Тема 6. Планирование на промышленных предприятиях, в отраслях, комплексах**

Виды планирования на промышленных предприятиях, в отраслях и комплексах.

Методы планирования: балансовый, нормативный, экономико-математического моделирования. Сферы их использования.

Цели и структура инструментов планирования. Принципы и подходы к формированию ключевых и оценочных показателей промышленных предприятий и их структурных подразделений, отраслей и комплексов.

Методология планирования каждого из разделов планов промышленных предприятий и их структурных подразделений, отраслей и комплексов. Показатели, характеризующие состояние по каждому из разделов планов промышленных предприятий и их структурных подразделений, отраслей и комплексов. Оценка рисков, методы нейтрализации рисков и минимизации ущербов.



Организация планирования на промышленных предприятиях, в отраслях и комплексах. Полномочия органов управления, в части планирования деятельности промышленных предприятий.

## **Тема 7. Государственное регулирование и контроль в промышленности**

Цель государственного регулирования и контроля в промышленности.

Виды государственного регулирования и контроля в промышленности. Принципы и методы государственного регулирования и контроля промышленных предприятий, отраслей и комплексов.

Государственная собственность в промышленности. Цель и сферы государственно-частное партнерство. Проблемы и задачи его развития.

Органы государственного регулирования и контроля в промышленности и их полномочия.

Направления дальнейшей приватизации и национализации в промышленности. Оценка эффективности.

## **РАЗДЕЛ 3. ЭКОНОМИКА ТРУДА**

### **Тема 1. Теоретические и методологические основы экономики народонаселения и экономика труда**

Основы теории народонаселения и труда. Современная система теоретических представлений о народонаселении и труде. Закономерности и новые тенденции формирования, распределения, обмена и использования рабочей силы. Законы экономики труда: редукции, роста производительности, перемены труда, воспроизводства рабочей силы. Качество трудовой жизни. Место гуманизации труда в общественной организации труда. Трудовые отношения, трудовые конфликты и социальное партнерство. Теории занятости, рынка труда, управления трудом и т.д.

### **Тема 2. Рынок труда в системе рыночного хозяйства**

Рынок труда и его роль в системе рыночной экономики. Сущность и особенности рынка труда. Механизм функционирования рынка труда. Спрос на труд и факторы, его формирующие. Фонд рабочего времени общества. Нормы, определяющие величину фонда рабочего времени в экономике. Рабочее и свободное время. Реальное состояние использование фонда рабочего времени. Предложение труда и факторы, его определяющие. Демографические факторы предложения труда Цена и

стоимость труда. Воспроизводственные и стимулирующие аспекты цены труда. Объекты и субъекты конкуренции на рынке труда. Современные виды рынка труда. Сегментация и гибкость рынка труда. Модели рынка труда. Особенности формирования и функционирования рынка труда в России. Занятость и безработица населения.

### **Тема 3. Теоретические основы общественной организации труда**

Взаимосвязь уровня развития производительных сил, производства и общественной организации труда. Объективные и субъективные стороны общественной организации труда. Производственно-техническая и социально-экономическая характеристика общественной организации труда. Принципы организации общественной организации труда. Сущность общественной организации труда. Разделение и кооперация труда. Порядок, формы и методы привлечения людей к труду. Дисциплина труда. Гуманизация труда. Воспроизводство рабочей силы. Распределение общественного продукта и предметов личного потребления. Специфика и проблемы развития домашнего труда и семейной экономики.

### **Тема 4. Производительность труда как основа реализации экономической и социальной политики**

Производительность труда Производительность труда и производительность факторов производства, критическая оценка существующих воззрений на достоверность показателей производительности труда. Показатели эффективности труда. Методы определения производительности труда и производительности факторов производства, их достоинства и недостатки. Методы анализа производительности труда. Многофакторная модель измерения производительности. Многокритериальный метод измерения производительности. Факторы и резервы роста производительности труда, пути их реализации. Государственная политика в области производительности труда. Зарубежный опыт.

### **Тема 5. Качество рабочей силы и формирование конкурентоспособности человеческих ресурсов**

Качество рабочей силы. Содержание понятия «человеческий капитал» и его связь с качеством рабочей силы. Конкурентоспособность человеческих ресурсов. Национальная система квалификации: проблемы и решения. Подготовка, переподготовка и повышение квалификации персонала. Требования, предъявляемые к качеству рабочей силы в условиях



рыночной экономики. Система непрерывного образования населения. Правительственная концепция его реформирования. Цели и задачи подготовки квалифицированного персонала. Современное состояние и направления перестройки системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников: отечественный и зарубежный опыт. Внутрифирменная организация повышения квалификации персонала. Опыт профессионального образования и повышения квалификации на фирмах стран с развитой рыночной экономикой.

### **Тема 6. Качество и уровень жизни населения**

Уровень жизни населения. Индикаторы стабилизации уровня жизни: динамика покупательской способности денежных доходов населения; тенденции неравенства населения по доходам; доля средних слоев в общем объеме денежных доходов; соотношение малоимущих, низкообеспеченных, средних и состоятельных слоев населения; распределение субъектов федерации по уровню душевых денежных доходов населения. Качество трудовой жизни: понятие и факторы его формирующие. Качество рабочей среды и качество труда. Регулирование качества трудовой жизни его оценка. Форма и методы повышения качества трудовой жизни: обогащение труда, трудовая демократия, кружки качества, автономные бригады, самоорганизованные коллективы, трудовая мотивация. Качество трудовой жизни и производительность труда. Факторы, методы измерения качества трудовой жизни: индикаторы объективных условий жизни и индикаторы субъективных оценок жизни. Модели качества жизни: объективная, субъективная и комплексная.

### **Тема 7. Социальная защита населения**

Социальная защита как важнейшая функция государства. Понятие о социальной защите и социальных гарантиях граждан. Различные модели социальной защиты в нашей стране и за рубежом. Субъекты и объекты социальной защиты. Правовые, организационные и финансовые основы системы социальной защиты. Главные направления государственного социально-защитного регулирования доходов. Новый этап социальной реформы. Объективные предпосылки, обуславливающие необходимость социальной защиты населения в рыночной экономике. Принципы реализации социальных гарантий: социальная справедливость, заявительность, адресность, экономическая обоснованность. Формы социальной защиты (социальное обеспечение, социальная помощь, социальная поддержка), их назначение, принципы и критерии установления

размеров соответствующих выплат разным категориям населения. Социальные нормативы (стандарты), их виды и назначение в системе социальной защиты населения. Финансирование мероприятий, связанных с социальной защитой населения. Типы государственной политики в области социальной защиты населения. Современная отечественная практика организации социальной защиты граждан. Виды социальных пособий (трансфертов) и порядок их назначения.

## **Тема 8. Организация, нормирование и оплаты труда**

Место организации, нормирования и оплаты труда в обеспечении достойного уровня жизни населения России. Мотивация труда: понятие и структура. Социально-экономическое содержание заработной платы, её функции и место в системе трудовой мотивации. Современные теории организации оплаты труда. Организация оплаты труда на макроуровне: система рыночной самонастройки, государственные минимальные социальные стандарты, роль и место социального партнёрства в регулировании размеров оплаты труда на макроуровне. Особенности научной организации труда. Современное состояние науки и практики организации и нормирования труда. Направления и перспективы совершенствования организации и нормирования труда. Условия, охрана и безопасность труда в организации. Зарубежный опыт развития прогрессивных форм организации труда.

### **5. ВОПРОСЫ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

1. Инновационная инфраструктура: экономическая сущность, роль в производственном процессе, состав, направления развития.
2. Финансово-кредитная инфраструктура: экономическая сущность, роль в производственном процессе, состав, направления развития.
3. Закономерности глобализации мировой экономики и ее воздействие на функционирование национально-государственных систем.
4. Теоретическая проблема экономической безопасности.
5. Институциональная структура общества, институты: процессы, структуры, побуждения, правила.
6. Институциональная теория фирмы. Контрактная концепция. Типы контрактов. Нео институциональная теория фирмы: теория соглашений.
7. Информация как ресурс, ее отличия от других ресурсов.



Неполнота информации. Барьер транзакционных издержек на пути к полной информации.

8. Рынки факторов производства: труда, капитала, земли. Особенности формирования спроса и предложения на рынках факторов производства.

9. Основы теории деловых циклов и кризисов.

10. Теория конкуренции и антимонопольного регулирования. Кластерная политика в региональном развитии.

11. Теория макроэкономической нестабильности: инфляция и безработица.

12. Теория общего экономического равновесия.

13. Теория организации рынков. Рыночная структура: понятие и определяющие признаки.

14. Теория переходной экономики и трансформации социально-экономических систем.

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

16. Теория транзакционных издержек. Транзакционные издержки: сущность и классификация.

17. 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.

18. Теория экономического роста

19. Технологические основания институциональной структуры экономики; технологические детерминанты фирм, отраслей, структуры экономики.

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

21. Инструменты стратегического планирования. Структура и методы планирования.

22. Виды и критерии риска, методы регулирования и оптимизации риска.

23. Государственное регулирование и контроль промышленного производства в системе рыночных отношений.

24. Характеристики отраслевых рынков. Механизмы функционирования отраслевых рынков и их соотношения.

25. Проблемы инвестиционной деятельности в промышленности

26. Инфраструктура рыночного хозяйства: экономическая сущность,

роль в производственном процессе, состав, направления развития.

27. Основные проблемы развития промышленных предприятий на современном этапе.

28. Особенности использования нормативов в исследовании экономических явлений.

29. Проблемы повышения конкурентоспособности инновационной продукции, снижение издержек на производство и сбыт продукции.

30. Сущность, виды и показатели эффективности инновационного производства, пути ее повышения.

31. Сущность, экономическая роль и эффективность концентрации и децентрализации, декарбонизации и цифровизации в промышленном производстве

32. Факторы формирования ценообразования на продукцию (товары, услуги); методы ценообразования. Государственное регулирование цен на продукцию.

33. Формирование кластеров в различных областях экономики: проблемы и перспективы.

34. Цели и сферы государственно-частного партнерства в промышленности. Проблемы развития.

35. Реинжиниринг бизнес-процессов. Проблемы внедрения.

36. Методы тарифного регулирования в промышленности. Проблемы использования.

37. Принципы и подходы к формированию ключевых и оценочных показателей промышленных предприятий и их структурных подразделений.

38. Направления дальнейшей приватизации и национализации в промышленности. Оценка их эффективности.

39. Проблемы использования возобновляемых источников энергии.

40. Оценка структурных изменений в промышленности.

41. Народонаселение как субъект и объект экономических отношений. Концепция человеческого развития.

42. Экономическая демография: понятия, концепции, тенденции, показатели.

43. Понятие старения населения. Старение «снизу» и старение «сверху». Экономика старения населения.

44. Экономика домохозяйства. Структура и бюджеты домохозяйств. Специфика домашнего труда и проблемы его учета.

45. Экономика неравенства. Гендерная экономика.

46. Экономика здоровья. Здоровье как компонент человеческого капитала.



47. Пространственное расселение народонаселения. Этно-региональные особенности воспроизводства населения.

48. Стоимость, уровень и качество жизни. Бедность: показатели, методы измерения, социально-демографические детерминанты.

49. Демографическая политика, ее соотношение с социальной и семейной политикой.

50. Экономические и социально-демографические факторы и концепции развития человеческих ресурсов.

51. Количественные и качественные характеристики трудовых ресурсов.

52. Человеческий капитал и его характеристики.

53. Рынок труда, его функционирование и развитие. Занятость населения. Безработица. Мобильность на рынке труда.

54. Содержание разделения и кооперации труда, основные тенденции их развития.

55. Функции нормирования труда и виды трудовых норм. Особенности нормирования труда разных категорий работников, включая управленческий персонал.

56. Характеристики условий труда и факторы их формирования. Критерии и методы оценки условий труда.

57. Производительность и эффективность труда: сущность, динамика, методы измерения, факторы и резервы повышения.

58. Стимулирование и оплата труда работников.

59. Проблемы формирования профессиональных компетенций, подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров.

60. Проблемы социального обеспечения, социального страхования и социальной защиты населения, типы и формы обеспечения.

## 6. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА АСПИРАНТА В ХОДЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Оценка		Формулировка требований
цифрой	прописью	
2	неудовлетворительно	правильно ответил меньше, чем на 50% вопросов экзаменационного билета, при устном ответе не раскрыл основные содержательные моменты, имеются нарушения единой логики изложения,

		допущены неточности в трактовке основных понятий, присутствует подмена одних понятий другими
3	<i>удовлетворительно</i>	правильно ответил минимум на 50% вопросов экзаменационного билета. При устном ответе в целом раскрыл основные содержательные моменты, однако имеются нарушения единой логики изложения, допущены неточности в трактовке основных понятий, присутствует подмена одних понятий другими
4	<i>хорошо</i>	правильно ответил минимум на 75 % вопросов экзаменационного билета. При устном ответе достаточно полно сформулировал и раскрыл основные содержательные моменты, в достаточной степени показал владение понятийно - категориальным аппаратом, при ответе встречаются недостаточно обоснованные утверждения
5	<i>отлично</i>	правильно ответил на все вопросы экзаменационного билета, при этом обосновал актуальность поставленных в вопросах проблем, четко сформулировал основные содержательные моменты. Показал владение понятийно - категориальным аппаратом

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

№	Авторы	Наименование	Выходные данные, объем
1	Бобрышев А.Д., Тумин В.М., Тарабрин К.М. [и др. ]	Бизнес-модели в управлении устойчивым развитием предприятий	учебник; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. А.Д. Бобрышева, д-ра экон. наук, проф. В.М. Тумина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 289 с
2	Болдырева Н. П.	Бизнес- планирование	учебное пособие - 3-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2021. - 148 с.
3	Вихрова Н.О.	Экономика инноваций	учебное пособие.- М.: МИСиС, 2018.



4	Гайсин Р. С., Кирюшин О. И., Кучкин В. Г. и др.	Экономическая теория	учебник. –М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022г. -330с
5	Голов Р. С., Агарков А. П., Мыльник А. В.	Организация производства, экономика и управление в промышленности	учебник М.: Дашков и К, 2019г.-858с
6	Ларионов И. К.	Экономическая теория	Учебник –М.: Дашков и К, 2018 -408с
7	Максимова В.Ф.	Экономическая теория	учебник - М.: Юрайт, 2014.
8	Маслевич Т.П.	Управление бизнес-процессами: от теории к практике	учебное пособие— Москва : ИНФРА-М, 2021. — 206 с.
9	Руднева А.О.	Экономическая теория	Учебник- М.: НИЦ ИНФРА- М, 2019. -255с.
10	Воробьева О.Д., Л.Л.Рыбаковский, О.Д.Рыбаковский	Миграционная политика России: учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры	2-е изд., перераб.и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2018.- 182 с.
11	Генкин Б. М.	11Экономика труда : учебник	Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. - ISBN 978-5-91768-521-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1683183">https://znanium.com/catalog/product/1683183</a>
12	Кибанов А. Я.	Экономика и социология труда : учебник	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 584 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003458-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1715658">https://znanium.com/catalog/product/1715658</a>
13	Кязимов, К. Г.	Рынок труда и занятость населения : учебник для вузов	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 214 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15521-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/520526">https://urait.ru/bcode/520526</a>

14	Медков В.М.	Демография: учебник	М. : ИНФРА-М, 2020. — 332 с. + Доп. Материалы. Электронный ресурс. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=359410">https://znanium.com/catalog/document?id=359410</a>
15	Пашуто В.П.	Организация, нормирование и оплата труда на предприятии: учебно — практическое пособие	М.: КНОРУС, 2018. -320 с.
16	В.Г. Глушкова, О.Б. Хорева.	Региональная экономика. Демографическая и миграционная политика. Учебное пособие	М.: КноРус, 2016. 175 с. Электронный ресурс. Режим доступа: <a href="https://www.book.ru/book/920712/">https://www.book.ru/book/920712/</a>
17	В. А. Ионцева	Экономика народонаселения : учебник	Москва : ИНФРА-М, 2007. – 667 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=247360">https://znanium.com/catalog/document?id=247360</a>

*Дополнительная:*

№	Авторы	Наименование	Выходные данные, объем
1	Видищева Е. В., Бугаенко О. А., Селиверстова. М. А.	Топливо- энергетический комплекс: особенности развития и управления в современных условиях/монография	Москва: ИНФРА-М, 2020. — 111 с.
2	Злоказов Ю.И., Хруцкий В. Е.	Управление производительность труда. Нормативный подход./Монография	М.: Финансы и статистика, 2014—160с
3	Карпова С.В, Русин В.Н., Рожков И.В.	Управление ценами/ Учебник	М.: Дашков и К, 2023г-258с
4	Коршунов В.В.	Экономика организации/ учебник	М.Юрайт,2013.



5	Соловьева Ю. В., Черняев М. В.	Внутрифирменное планирование /учебное пособие для бакалавров / - 3-е изд., перераб. и доп.	М. : Дашков и К, 2020. - 210 с.
6	Шаркова А. В., Новоселова, И. Ю., Кириченко О. С. [и др.].	Экономика организаций топливно- энергетического комплекса / учебник - 2-е изд.	Москва : Дашков и К, 2021. - 578 с.
7	<u>Федоров О. В.</u>	Аспекты ресурсообеспечения новых экономических укладов. /Монография	М.: <u>НИЦ ИНФРА-М</u> , 2019 -109с.
8	Федоськина Л.А., Абрамов Е.И.	Повышение энергоэффективности промышленных предприятий на основе формирования системы энергоменеджмента/ монография	Москва : ИНФРА-М, 2021. —192 с.
9	<u>Щербаков В.Н.</u>	Экономическая теория/ Учебно- методическая литература	М.: Дашков и К, 2019 -298с.
10	Щербаков В.Н., Балдин К.В., Дубровский А. В., и др.	Инвестиции и инновации / учебное пособие	М.: Дашков и К, 2016г-658с.
11	Эскиндаров М. А.	Концепция эффективного предпринимательства в сфере новых проектов, решений и гипотез /монография	М.: Дашков и К, 2021г.- 641с.
12	Янбарисов Р. Г.	Экономическая	М.: Издательский Дом ФОРУМ, 2016 - 624с.

		теория/ Учебное пособие.	
13	Баева А.С.	Теоретические аспекты оценки уровня занятости и безработицы	Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2017. № 5. С. 93-95.
14	Гриценко, С. В. [Электронный ресурс] : учебное пособие	Демография	Воронеж. гос. ун-т. — Электрон. текстовые дан. — Воронеж : Истоки, 2020. — Загл. с титул. экрана. — Свободный доступ из интрасети ВГУ. — Текстовый файл. — ISBN 978-5-4473-0282-5
15	Под ред. чл.-корр. РАН, д.э.н. С.В. Рязанцева	Демографическая ситуация в России: новые вызовы и пути оптимизации: национальный демографический доклад	М.: Изд-во «Экон-Информ», 2019. – 79 с.
16	Ред. коллегия А.А. Ткаченко, А.В. Аношкин, М.Б. Денисенко и др.	Демографическая энциклопедия	М.: Энциклопедия, 2016. - 944 с. Электронный ресурс. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=535780">http://znanium.com/bookread2.php?book=535780</a>
17	Домрачева, Т. В. В.П. Шалаев	Демография : учебное пособие	Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. — 80 с. : табл. — Библиогр.: с. 71. — <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> . — ISBN 978-5-8158-1962-7
18	Флоринская Ю.Ф., Мкртчян Н.В., Малева Т.М., Кириллова М.К.	Миграция и рынок труда: Доклад	.: ИД Дело РАНХиГС, 2015. - 108 с. Электронный ресурс. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=792806">http://znanium.com/bookread2.php?book=792806</a>
19	Рязанцев С.В.	Современная миграционная политика России: проблемы и подходы к совершенствованию // Социологические исследования 2019.	Том 45, № 9. С. 117 – 126
20	Саградов А.А.	Экономическая	М.: Проспект, 2016. 254 с.



		демография. Учебное пособие	
21	Сакаев, В. Т.	Политика и демография: проблемы взаимодействия и взаимозависимости : монография	Казанский федеральный университет .— Казань : Издательство Казанского университета, 2016 .— 244 с. : ил. — Библиогр. в кн .— <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> .— ISBN 978-5-00019-747-9 .
22	под ред. В. Н. Мининой, Р. В. Карапетяна, О. В. Вередюк.	Труд в современной российской экономике: социальное измерение : сборник научных трудов	Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2021. - 240 с. - ISBN 978-5-288-06108-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1840351">https://znanium.com/catalog/product/1840351</a> (дата обращения: 03.02.2023).
23	М. В. Малаховская, Л. В. Кобзева, Н. В. Покровская [и др.] ; под. ред. В. Н. Мининой, Р. В. Карапетяна, О. В. Вередюк.	Человек труда в цифровой экономике: новые реалии и социальные вызовы : монография	Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2021. - 284 с. - ISBN 978-5-288-06090-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1840344">https://znanium.com/catalog/product/1840344</a>

Программа разработана

Доктором экономических наук,  
профессором В.Я.Афанасьевым

Программа рассмотрена и принята  
на заседании кафедры

Экономики и управления в  
топливно-энергетическом комплексе

Протокол заседания кафедры

от «19» декабря 2022 г. № 3

Заведующий кафедрой



В.Я. Афанасьев

Программа рассмотрена на заседании Ученого совета Института  
отраслевого менеджмента



Образец билета

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ»

---

Кандидатский экзамен

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № Образец

Утверждено  
Директор ДАПиРОП  
\_\_\_\_\_Краснов Е.В.  
(личная подпись)

Дисциплина Кандидатский экзамен по специальности  
Специальность 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика  
(экономика промышленности, экономика народонаселения и  
экономика труда)

1. Теория экономического роста
2. Цели и сферы государственно-частного партнерства в промышленности. Проблемы развития.
3. Вопрос из программы по специализации аспиранта.