

ФГАОУ ВПО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности

Д.К. Нургалиев

\_\_\_\_\_ 201 г.

**Программа кандидатского экзамена по специальности**

Отрасль науки Науки о Земле, географические науки

..... 25.00.24- экономическая, социальная, политическая и рекреационная география, .....

Казань  
2012

## 1. Вопросы программы кандидатского экзамена по специальности

---

25.00.24	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
(шифр)	(наименование)

**Экономическая и социальная география**, определение, предмет и объекты исследования, место в системе наук Связи экономической и социальной географии с экономикой, демографией, этнографией, социологией, политологией, экологией, физической географией и другими отраслями естествознания. Экономическая и социальная география и прикладные науки (региональная экономика, градостроительство и геопланировка).

**Этапы формирования и развития экономической, социальной и политической географии.** Современная система географических наук, место и роль в ней экономической, социальной и политической географии. Зарождение экономико-географических идей. Немецкая школа камеральной статистики. Французская школа коммерческой географии. Русская экономико-географическая школа (XVIII в. - Татищев, Ломоносов; XIX в. - Арсеньев, Огарев и др.). Французская школа географии человека. Районная экономико-географическая школа СССР. План и развитие географической науки. Ведущая роль экономико-географической школы Баранского-Колосовского-Витвера.

Количественная и философская революция в географии. Эволюция географических проблем. "Этапы, фазы. Пути построения моделей в географии. Результаты «революций».

Дифференциация и интеграция географических наук. Новая жизнь «старых» направлений. География восприятия. Поведенческая география. Политическая география. География религий. География культуры. География физической культуры и спорта. «Криминальная география». География потребления. Рекреационная география.

**Концепция территориальности в географических исследованиях.** Территориальная парадигма. Территориальный ресурс. Социально-экономический ландшафт. Проблема территориального неравенства. Концепция «центр-периферия». Центр, периферия и полу периферия, как основные структурные элементы пространства.

**Теория территориальной организации общества и регионального развития.** Учение о географическом (территориальном) разделении труда. Международное разделение труда и факторы его развития. Категории «территория», «территориальность», «территориальная общность». 7-геологические свойства и отношения территорий. Функции места. Виды территориальных отношений. Учение об экономико-географическом положении (ЭГП). Основные подходы к оценке экономико- и политико-географического положения. Важнейшие компоненты ЭГП. Понятие - территориальной организации общества (ТОО). Территориальные системы производства и расселения. Понятие территориальной социально-экономической системы (ТСЭС), ее структура и основные функциональные подсистемы.

**Теория организации пространства.** Исследование пространственных закономерностей в экономической географии. Индивидуальное и групповое пространство. Социально-географическое пространство. Информационное пространство. Модель «изолированного государства». «Штандарт - промышленности» А. Вебера. Теория «центральных мест». Диффузия нововведений (инноваций). Концепция полюсов роста и центров развития. Иерархия полюсов роста (точки, полюса, полосы роста, а также критические области и зоны риска), их влияние на окружающие территории. Понятие интересов Природные, социальные, производственные интересы. Противоречия между имманентными (то, что может сделать система) и энтерджентными интересами (что ей задается системой более высокого порядка). Напряженность структуры.

Понятие эффективной структуры. Общая и частная структуры (территориальная, иерархическая, пространственная, морфологическая, стратиграфическая, отраслевая и др.).

Теория поля в географии. Позиционный принцип и давление места. Поля и потоки. Однородность-неоднородность как одна из основных принципиальных позиций организации пространства.

Понятие «расстояние» в географии. Проблема масштаба. Эффект фрактальности.

**Экономико-географическое районирование и территориально-производственное комплексообразование.** Методологические вопросы экономического районирования. Развитие теории и практики экономического районирования. Определение и типы районов. Динамика районов. Основы интегрального и отраслевого социально-экономического районирования. Сущность территориально-производственного комплексообразования (ТПК). Определение ТПК. Энергопроизводственные циклы. Прикладное районирование. Количественные методы районирования. Процессы районирования и современные взгляды на теорию экономического районирования.

**Теория регионального развития.** Понятие «региона» в социально-экономической географии. Этапы становления. Научные школы регионалистики. Соотношение понятий «район» и «регион». Территориальный подход к управлению регионом. Проблемы регионального управления. Главные особенности трактовки проблем управления в рамках территориального подхода. Регион как территориальная формация. Цели и задачи регионального управления. Иерархия регионов. Структура региональной системы. Основные функции управления регионом как территориальной формацией. Процесс регионального управления. Методы регионализации и совершенствование административно-территориального деления. Принципы управления в географии.

**Анализ состояния территориальной системы.** Структура и функции территориальной системы. Факторы ее развития. Состояние территории. Характеристика состояния. Оценка состояния. Субъективные и объективные стороны оценки. Методы оценки состояния. Сводные индексы и методы их формирования. SWOT-анализ. Метод определения и анализа системы потенциалов. Метод группировки. Анализ динамики состояния. Постановка задачи. Методы анализа: графический, сравнительный анализ переходов, динамические ряды и др. Анализ устойчивости состояния. Методы анализа устойчивости. Сбалансированность ТЭС как устойчивое состояние.

**Теоретические основы политической географии и страноведения.**

Сущность политической географии как особой географической науки. Основные направления современных политико-географических исследований. Формы организации государства, политический режим. Политическая карта мира. Классификация и типология стран мира. Государственная территория и государственная граница. Предмет, метод, задачи страноведения. Страноведение комплексное, проблемное, глобальное. Типологические особенности крупнейших индустриальных стран, государств с централизованно планируемой экономикой, малых привилегированных стран, «ключевых» развивающихся стран. Понятие «образ страны».

**Экономическая и социальная география мира.** Мировое хозяйство. Этапы развития мирового хозяйства. Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства. Процессы глобализации, интернационализации, транснационализации в мировом хозяйстве. Международное разделение труда. Экономические связи и системы. География отраслей и сфер мирового хозяйства. География мировой промышленности. Аграрно-промышленный комплекс мира. География транспортно-коммуникационной системы мира. Экономико-географическая характеристика крупнейших регионов мира. Региональный обзор мира.

**Глобальные проблемы современности и задачи социально-экономической географии.** Глобальные проблемы человечества; географические аспекты исследования и прогнозирования. Развитие человечества и возникновение глобальных проблем. Понятие глобальной проблемы. Типы и виды глобальных проблем. Глобальные модели мирового развития. Ноосферный путь развития. Демографическая проблема. Сценарии роста населения мира Проблема обеспечения человечества сырьем и энергией. Стратегия использования топливных ресурсов, пресных вод. Понятие о пределах сбалансированного потребления. Глобальная продовольственная проблема. Дефицит продовольствия в отдельных странах и регионах мира. Проблема интенсификации сельскохозяйственного производства и экономические проблемы. Проблема глобализации экономики. Географические процессы трансферта технологий и экспорта капитала. Рост трансграничной мобильности населения. Единство региональных и глобальных проблем.

**Методология и методика экономико- и социально-географических исследований.**

Системный подход в географии. Определение геосистем и их типы. Энтропия. Саморегуляция. Обратная и прямая связь. Динамическое равновесие Гомеостаз. Типы состояний геосистем. Анализ динамики геосистем. Эрготеорема.

Экономико-географическое исследование: этапы, задачи, значение. Методы экономико-социально-географических исследований. Методы -пучения и первичной обработки географической информации. Методы анализа, систематизации и обобщения географической информации. Математическое моделирование и геоинформационные технологии в географии. Источники информации по экономической, социальной и политической географии.

**Экономико-географическое изучение природных условий и ресурсов.** Глобальная проблема взаимодействия общества и окружающей природной среды. Природные условия и ресурсы. Классификация природных ресурсов. Экономико-географическая оценка природных ресурсов. Взаимосвязь размещения природных ресурсов и общественных элементов производительных сил. Типы освоения природной географической среды.

**Географическая экспертиза.** Ее роль в территориальном анализе. Территориальные уровни анализа. Основные аспекты географической экспертизы. Экономика окружающей среды. Эколого-географическая экспертиза. Экологическая экспертиза. Эколого-экономическое представление территориального развития и др.

**География населения.** Население - объект географического изучения и условие размещения производства. Основные подходы к рассмотрению взаимосвязей населения и хозяйства. Анализ рынка труда и занятости. Политика занятости: цели, виды, меры. Структура занятости и ее эволюция. Структура занятости и тип общества. Понятие социального состава (социальной структуры), касты, сословия, страты (классы). Социальная гратификация и социальная мобильность. Социальная структура населения дореволюционной России, СССР и постсоветской России. Социальная структура в странах разных типов. Показатели уровня образования. Изменение уровня образования населения России. Региональные различия, международные сопоставления. Интегральные понятия «качество населения» и индекс человеческого развития».

**Расселение и урбанизация.** Причины, типы и стадии урбанизации. Развитие форм городского расселения. Концепция «опорного каркаса» расселения. Агломерация как основная форма расселения в развитых странах. Механизм агломерирования. Пространственная структура агломерации. «Кризис городов» и джеинтрификация (реурбанизация).

**Проблемы типологии городов.** Функции городов и функциональная типология. Генезис городов. Сеть городов России. Важнейшие города. Территориальная структура города. Планировочная структура. Функциональное зонирование. Пространственная сегрегация. Проблемы городов. Использование городских территорий, территориальный рост. Экологическая ситуация в городах и пути ее улучшения. Демографические проблемы: «демографическая воронка», старение, «проточное» население, диспропорция полов. Экономические проблемы. Комплексные проблемы больших и малых городов, возможные пути и опыт их решения (управление развитием городов).

**Сельское расселение.** Особенности сельского расселения: массовость («ткань расселения»), связь с природой и социально-экономическими условиями. Сельское расселение России: структура и динамика поселенческой сети. Типы сельских поселений. Пространственная структура сельского поселения. Демографическая емкость территории. Подходы к определению емкости. Особенности размещения населения РФ, противоречия в территориальной организации страны.

**Концепция качества жизни.** Качество жизни как социально-экономическая категория. Факторы и критерии качества жизни. Подходы к писанию жизнедеятельности населения. Основные понятия: условия жизни, уровень и качество жизни, образ жизни. Образ жизни как система видов деятельности. Развитость и согласованность составляющих образа жизни. Субъекты образа жизни, индивид, семья, различные социальные группы социумы). Факторы образа жизни. Образ жизни и расселения. Образ жизни и застройка населенных пунктов. Городской и сельский образ жизни как два полярных» типа. Различия между городским и сельским образом жизни. Представления об их отношении: дихотомия, континуум, отсутствие различий. Модель сельско-городского континуума, ее варианты. Понятие маргинального населения. Типология образа жизни. Территориальная подвижность как важнейший параметр при географическом изучении образа жизни. Методы изучения образа жизни.

**Экономико-географический анализ материально-технической базы современного общества.** Понятие об основных структурах народного хозяйства страны. Отраслевая и территориальная структуры народного хозяйства; основные формы и особенности. Природные условия и обеспеченность ресурсами. Изменение отраслевой структуры и развитие отраслей в переходный период. Проблемы истощения сырьевой базы и загрязнения окружающей среды. Трансформация отраслей внутреннего спроса. География отраслей и региональные типы сельского хозяйства страны. Структура агропромышленного сектора экономики. Факторы и закономерности территориальной организации сельского хозяйства. Проблемы изменения форм собственности и адаптации к рынку. Сельскохозяйственное районирование территории страны. Инфраструктура как фактор развития внутреннего экономического пространства, и выхода на мировые рынки. Транспортная система России: основные показатели, динамика развития.

#### **Сетка экономических районов России и проблемы ее развития.**

Региональная система России. Пространственные структуры России. Природная зональность. Бассейновая структура. Этнокультурные пространства России. Субъекты Российской Федерации. Крупные экономические районы, система экономических районов России. Трехзвенная таксономическая система экономических районов: крупные экономические районы, районы мезоуровня, экономические. Сводные экономические зоны и их функции. Типы экономических зон. Современные тенденции регионального развития в России. Усиление неоднородности экономического пространства. Основные типы регионов России и проблемы их развития. Возможности выравнивания территориальных экономических диспропорций.

**Географическое прогнозирование и региональное планирование.** Методологические и организационные основы прогнозирования и планирования. Сущность прогнозирования и планирования. Формы планирования, их развитие и применение. Становление и современное состояние в области прогнозирования и планирования в развитых странах и

России. Содержание директивного индикативного и стратегического плана развития. Система планов-прогнозов, методологические основы их сопряжения. Территориальное планирование и прогнозирование. Типология и классификация прогнозов Глобальное, региональное и локальное прогнозирование, их взаимосвязь. Комплексные и частные прогнозы. Основные методы прогнозирования.

**Математические методы и геоинформационные технологии в географических исследованиях.** Оптимизационные методы в региональном планировании Региональная система как объект оптимизационного моделирования Основные направления безусловной и условной оптимизации в моделировании пространственных систем. Линейное программирование как основа решения задач регионального планирования и управления. Матричные и сетевые постановки задач транспортного типа Межотраслевое моделирование в решении проблем территориального планирования и управления. Роль межпродуктовых связей в обеспечении отраслевых и территориальных пропорций пространственных социально-экономических систем. Межпродуктовый (натуральный) баланс. Структура баланса. Структура стоимостного статистического баланса. Основные модификации межрайонных моделей. Количественные методы районирования. Описательная, количественная и системная концепция районирования. Эвристические процедуры. Экспертные методы. Вычислительные алгоритмы. Процедура классификации географических объектов. Дифференциация территории и проблема географических границ. Геоинформационные технологии и построение социально-экономических карт. Понятие ГИС. Схема обобщений НС. Модели данных. Особенности организации данных ГИС. Общие и специальные функции ГИС. Социально-экономическое картографирование. Основы картографического дизайна. Современные способы и приемы построения социально-экономических карт. ГИС-технологии в картографии. Создание геоинформационных социально-экономических карт и атласов.

## *2. Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение программы кандидатского экзамена по специальности*

---

25.00.24	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
(шифр)	(наименование)

### **Основная литература:**

1. Экономическая и социальная география России: Учебник для вузов/ Под ред. А.Т. Хрущева. М.: "КРОН-ПРЕСС", 2001
2. Морозова Т.Г. Экономическая география России: Учеб. пособие для студентов вузов / Т.Г.Морозова, М.П.Победина, С.С.Шишов.-М.: Юнити, 2000.-527с.
3. Экономическая география России = Economic geography of Russia: учеб. пособие для студентов вузов / проф. Т. Г. Морозова (ред.) [и др.].-2-е изд., перераб. и доп..- Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.7470, [1] с.

4. Экономическая география России: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям экономики и управления (080100)/ [Т.Г.Морозова и др.]; под ред. Т.Г. Морозовой.-3-е изд., перераб. и доп..-Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. 479 с.
5. Региональная экономика: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям: по специальностям экономики и управления (080100) / [Т.Г. Морозова, М.П. Победина, Г.Б. Поляк и др.]; под ред. проф. Т.Г. Морозовой.-4-е изд., перераб. и доп..-Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009.526 с.
6. Алисов Н.В. Экономическая и социальная география мира: (общий обзор): Учеб. для студентов вузов, обучающихся по геогр. спец./ Н.В.Алисов, Б.С.Хорев.-М.: Гардарики, 2001.703с.
7. Социально-экономическая география зарубежного мира: Учеб. для студ. вузов, обучающихся по геогр. специальностям / В.В.Вольский, И.А.Родионова, А.Е.Слука и др.; Под ред. В.В.Вольского.-2-е изд., испр..-М.: Дрофа, 2003.560с.
8. Экология и география Татарстана = Татарстан экологиясе пәм географиясе: словарь: свыше 1000 слов и словосочетаний/ [авт.-сост. к.п.н., проф. Г. Х. Хазеев; науч. ред. д.п.н., проф. И. Т. Гайсин].-Казань: Магариф, 2008.

#### **Дополнительная литература:**

1. Алаев Э.Б. Социально-экономическая география. Понятийно-терминологический словарь.-М.: Мысль, 1983.
2. Андрианов В. Д. Россия. Экономический и инвестиционный потенциал. М.: Экономика, 1999.
3. Гранберг А.Г. Основы региональной экономики: Учебник для вузов. М.: ГУ ВШЭ,2000.
4. Внешнеэкономические связи и региональное развитие в России/ Под ред. Л.Б. Вардомского, В.А. Миронова. М.: Эпикой, 1999.
5. Геополитическое положение России: Представления и реальность / Под ред Гладкий Ю. Н., Чистобаев А. И. Основы региональной политики. СПб., 1998.
6. Гладкий Ю.Н., Чистобаев А. И. Регионоведение. М., 2000.
7. Города России: Энциклопедия. М.: БРЭ, 1994.
8. Доклад о развитии человеческого потенциала в Российской Федерации за 1998 г. / Под. ред. Ю.Федорова. М.: Права человека, 1999.
9. Козловский Е. А. Минерально-сырьевые проблемы России накануне XXI века. М.,1999.
10. Крючков В.Г. Использование земель и продовольственные ресурсы. М.: Мысль,1987.
11. Лаппо Г.М. География городов. М.: изд. центр "Владос", 1997.
12. Лексин В.Н., Швецов А.Н.. Государство и регионы. Теория и практика государственного регулирования территориального развития. М.: УРСС, 2000.
13. Мировая экономика / Под. ред. А.С. Булатова. М., 2000.
14. Народы России: Энциклопедия. М.: БРЭ, 1994.
15. Предпринимательский климат регионов России (География России для инвесторов и предпринимателей). М.: "НАЧАЛА-ПРЕСС", 1997.

16. Путь в XXI век. (Стратегические проблемы и перспективы российской экономики). М.: Экономика, 1999.
17. Ракитников А. Н. География сельского хозяйства. М.: Мысль, 1970.
18. Регионы России" в 1999 г. / Под ред. Н. Петрова; Моск. Центр Карнеги. М.: Гендальф, 2001.
19. Реструктуризация старопромышленных регионов: опыт России и мира // Региональное развитие и сотрудничество. 1998. № 1-2.
20. Саушкин Ю.Г. Экономическая география: История, теория, методы, практика. М., 1973.
21. Туровский Р. Ф. Культурные ландшафты России. М.: Институт наследия, 1998.
22. Федерализм власти и власть федерализма/ Отв. ред. М.Н. Губогло. М., 1999.
23. Дмитриевский Ю.Д. Очерки социально-экономической географии. - Л.: Наука, 1990.
24. Латинская Америка: Справочник. М.: Политиздат, 1990.
25. Липец, Юлий Григорьевич. География мирового хозяйства: Учеб. пособие для студентов пед. вузов / Ю.Г.Липец, В.А.Пуляркин, С.Б.Шлихтер.-М.: Гуманит. издат. центр "Владос", 1999.
26. Ломакин В.К. Мировая экономика. М.: Экономика, 1998.
27. Пространственные структуры мирового хозяйства/ Под ред. Н.С. Мироненко. М., 1999.
28. Смирнягин Л.В. Районы США: портрет современной Америки. М.: Мысль, 1989.
29. Аксенова Т.Е. ГЕОГРАФИЯ Татарстана: Проб.учеб.пособие/ Т.Е.Аксенова; Отв.ред. Бутаков,Г.П..-Казань: Магариф, 1994.
30. Мустафин М.Р. География населения и населенных пунктов Татарстана / М.Р.Мустафин.-Казань: Kazan-Казань, 1993.
31. Мухаметшин Ф.Х. Республика Татарстан: особенности социально-политического развития на рубеже веков/ Ф.Х.Мухаметшин; Науч. ред.: М.В.Столяров, Ф.С.Файзуллин; Общ. ред. Г.А.Исаев.-Казань: Идел-Пресс, 2000.
32. Республика Татарстан. 1998: Стат. сб. /Госкомстат Рос. Федерации, Гос. ком. Респ. Татарстан по статистике; Редкол.: Р.А.Хуснутдинов и др..-Казань: Б.и., 1999.
33. Республика Татарстан: Общая характеристика и справочная информация: Справ. инвестора / М-во торговли и экон. сотрудничества Респ. Татарстан; Гл. ред. Х.М. Салихов.-Казань: Издат. дом "Георгий", 2000.
34. Журналы:
  1. "Африка и Азия сегодня"
  2. "Гео"
  3. "География в школе"
  4. "Мировая экономика и международные отношения".
  5. "Япония сегодня"

#### **Интернет\_ресурсы**

1. [www.geographyabout.com](http://www.geographyabout.com)
2. [www.geogr.msu.ru](http://www.geogr.msu.ru)
3. [www.terrus.ru](http://www.terrus.ru)
4. [www.geographyabout.com](http://www.geographyabout.com)
5. [www.geogr.msu.ru](http://www.geogr.msu.ru)
6. [www.terrus.ru](http://www.terrus.ru)



