

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»**

ПРИНЯТО
Решением Ученого совета
ФГБОУ ВО «Тамбовский
государственный университет
имени Г.Р. Державина»
«24» мая 2022 г.
(протокол № 13)

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. ректора
ФГБОУ ВО «Тамбовский
государственный университет
имени Г.Р. Державина»
И.В. Налетова



**ПРОГРАММА
КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА
ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и
рекреационная география**

Автор программы:

Доктор географических наук, доцент, профессор кафедры экологии и природопользования Панков Сергей Викторович.

Программа принята на заседании кафедры экологии и природопользования 1 марта 2022 года, протокол № 7.

Содержание

Раздел 1. 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).

Раздел 2. 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.

Раздел 3. 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.

Раздел 4. 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». Теологические 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.

Раздел 5. Теория организации пространства.

Исследование пространственных закономерностей в экономической географии. Индивидуальное и групповое пространство. Социально-географическое пространство. Информационное пространство. Модель «изолированного государства». «Штандорт 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 эмерджентными 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.

Раздел 6. Экономико-географическое районирование и территориально-производственное комплексобразование.

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 комплексобразования (ТПК). Определение ТПК. Энергопроизводственные циклы. Прикладное районирование. Количественные методы районирования. Процессы районирования и современные взгляды на теорию экономического районирования.

Раздел 7. 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.

Раздел 8. 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.

Раздел 9. 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».

Раздел 10. 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.

Раздел 11. 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.

Раздел 12. 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 получения 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.

Раздел 13. 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.

Раздел 14. 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.

Раздел 15. 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».

Раздел 16. 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).

Раздел 17. 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).

Раздел 18. 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.

Раздел 19. 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.

Раздел 20. 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.

Раздел 21. 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.

Раздел 22. 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.

Раздел 23. 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.

Вопросы к кандидатскому экзамену

1. Положение экономической, социальной и политической географии в системе географических наук. Проблема единства географической науки, ее оценки в трудах классиков отечественной географии.
2. Ведущие экономико-географические школы мира. Классики американской, немецкой, французской экономико-географических школ.
3. Этапы и проблемы становления отечественной экономико-географической школы. Классики российской (советской) экономико-географической школы. Современные направления экономико-географических исследований в России.
4. Классические методы географии (сравнительный, картографический,

статистический). Математические методы в экономической географии, системно-структурный анализ. Математическое моделирование размещения хозяйства и формирования экономических районов.

5. Экономическая и социальная картография, ее содержание, приемы, методы. Типы социально-экономических карт. ГИС. Теории географического детерминизма и их современные оценки. Значение экономико-географических исследований для решения экологических проблем.

6. Теоретические основы отечественного учения об ЭГП. Разновидности экономико-географического положения стран и регионов. Влияние ЭГП на социально-экономическое развитие.

7. Понятие территориального разделения труда. Современная модель международного разделения труда в мировом хозяйстве.

8. Территориальная дифференциация хозяйства и формирование экономических районов в странах разного типа и уровня экономического развития. Советская школа экономического районирования. Теория экономических и социально-экономических территориальных систем. Концепция опорного каркаса территории.

9. Концепция территориальной структуры хозяйства. Территориальная структура хозяйства в странах различного типа и уровня социально-экономического развития. Важнейшие особенности макротерриториальной структуры хозяйства России.

10. Экономико-географический анализ производственной и социальной инфраструктуры. Виды инфраструктуры и ее территориальные сочетания. Роль инфраструктуры в экономическом и социальном развитии территорий. Транспортные сети и системы.

11. Экономико-географический анализ отраслевой структуры хозяйства. Система показателей, характеризующих отрасли хозяйства. Аграрный, индустриальный и постиндустриальный типы отраслевой структуры. Важнейшие черты отраслевой структуры хозяйства стран различного уровня социально-экономического развития.

12. Особенности географии населения в странах различных типов. Географические аспекты демографических процессов в странах различного типа. Географическое исследование миграций населения. Трудовые ресурсы как традиционный объект исследования экономической и социальной географии.

13. Современные проблемы этногеографии. Географическое изучение культуры и образа жизни людей. Концепция культурной географии.

14. Типы расселения населения. Геоурбанистика и георуралистика. Современные черты городского и сельского расселения в странах разного типа, регионах мира и в России.

15. Город как один из объектов исследования экономической и социальной географией. Географическая сущность урбанизации. Процесс урбанизации в странах разных типов и в России. Эволюция современных городов, их типы и структура. Перспективы мировой урбанизации.

16. Теоретические и прикладные исследования экономической и социальной географии для осуществления районных планировок. Отечественная школа районной планировки. Географические аспекты районных планировок.

17. Географические исследования качества жизни населения. Параметры оценки уровня и качества жизни населения. Сравнительный анализ качества жизни в странах и регионах мира. Сравнительно-географический анализ качества жизни в России и ее регионах.

18. Политическая география как особая ветвь социальной экономической географии, ее содержание, главные вопросы методологии. Геополитика и переоценка ее как науки. Основные черты современного геополитического устройства мира. Оценки геополитического положения современной России.

19. Теоретические проблемы развития исторической географии. Историческая социально-экономическая и политическая география. Зарубежные и отечественные историко-географические исследования мирового хозяйства. Историко-географические

исследования России.

20. Страноведение, его развитие в разных странах. Различное понимание страноведения. Классики отечественного и зарубежного страноведения. Концепции комплексного и проблемного страноведения.

Основная литература

1. Ружинская, Л. А. Экономическая и социальная география России : учебно-методическое пособие / Л. А. Ружинская. — 2-е изд. испр. и доп. — Рязань : РГУ имени С.А.Есенина, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-906987-78-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164452>.

2. Столбова, О. Б. Экономическая и социальная география России: практикум : учебное пособие / О. Б. Столбова. — Новокузнецк : НФИ КемГУ, 2017. — 88 с. — ISBN 978-5-8353-1486-7. — Текст : электронный// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169553>.

Дополнительная литература

1. Максаковский, В.П. География. Экономическая и социальная география мира. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / В.П. Максаковский. — 20-е изд. — М. : Просвещение, 2012. — 397 с.

2. Экономическая география России [Текст] : учебник / [под общ. ред. В.И. Видяпина, М.В. Степанова] ; Рос. экон. акад. им.Г.В.Плеханова. — Изд. перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2007. — 565 с.

3. Максаковский, В.П. География. Экономическая и социальная география мира. 10 класс. [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций : базовый уровень / В.П. Максаковский. — 21-е изд. — М. : Просвещение, 2013. — 397 с.

4. Экономическая география и региональная экономика [Электронный ресурс] : УМК по спец.: 080101 Эконом. теория / [Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина], Каф. "Мировая и нац. эконом." ; сост. А.А. Бурмистрова. — Электрон. дан. — [Тамбов] : [Изд-во ТГУ], 2009. — 1 электрон. опт. диск (CD). ; 12 см. — Загл. с контейнера. — Б.ц.

5. Экономическая география России [Электронный ресурс] / [Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина], Каф. "Мировая и нац. эконом." ; сост. Г.В. Козлова. — Электрон. дан. — [Тамбов] : [Изд-во ТГУ], 2009. — 1 электрон. опт. диск (CD). ; 12 см. — Загл. с контейнера. — Б.ц.

6. Экономическая и социальная география стран ближнего зарубежья: пособие для вузов /под ред.М.П.Ратановой. М., 2006 . С. 538-566.

Иные источники

Список авторских методических разработок

Панков, С.В. Социально-экономическая география региона [Текст]: учеб.-метод. пособие / С.В. Панков, А.А. Козлов; Тамб. гос. ун-т им.Г.Р.Державина. Тамбов: Изд-во ТГУ, 2007. 54 с.

Периодические издания

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
2. www.geogr.msu.ru
3. www.terrus.ru
4. www.geographyabout.com
5. www.geogr.msu.ru
6. www.terrus.ru