

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Кемеровский государственный университет

Институт экономики и управления



Программа вступительных испытаний  
для поступающих на обучение по программам подготовки  
научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки  
**05.06.01 НАУКИ О ЗЕМЛЕ**

Направленность программы  
**25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая  
и рекреационная география**

Квалификация выпускника  
*Исследователь. Преподаватель-исследователь*

Форма обучения  
*очная, заочная*

Кемерово, 2017

Целью вступительных испытаний в аспирантуру по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле (уровень подготовки кадров высшей квалификации) является определение подготовленности поступающего к выполнению научно-исследовательской деятельности, и проверка знаний в объеме вузовского курса по экономической, социальной, политической и рекреационной географии. Абитуриенты должны:

- понимать особенности современных социально-экономических процессов;

- знать территориальную организацию производительных сил общества в глобальном, региональном, государственном, районном и локальном масштабах, исходя из эффективности географического территориального разделения труда;

- знать размещение отдельных видов и сочетаний природных ресурсов, проблемы их рационального использования и воспроизводства;

- понимать процессы формирования геополитических структур и политической карты мира, а также социальной психологии и социологии;

- уметь объяснить пространственные процессы и формы организации жизни людей с учетом условий труда, быта, отдыха, развития личности, особенностей воспроизводства, жизнедеятельности человека и его восприятия окружающей среды;

- знать основы географии культуры, пространственных процессов и проявлений всех форм надбиологической адаптации человека (этносов, наций, социумов и т.п.) к окружающей среде.

Форма проведения вступительных испытаний: экзамен (устно, по билетам). Билет содержит 2 вопроса. Результаты оцениваются по 5-балльной шкале. При ответе на вопросы поступающий должен продемонстрировать глубокие знания по профильной дисциплине направления подготовки.

Поступающий в аспирантуру должен свободно ориентироваться в вопросах программы.

Критерии оценки знаний на экзамене:

**«5 баллов»** ставится в случае, если абитуриент ответил на все вопросы, продемонстрировал полноту знаний и знание дополнительного материала;

**«4 балла»** ставится в случае, если абитуриент ответил на все вопросы, но не показал полноты знаний, затруднялся приводить примеры и демонстрировать дополнительные знания;

**«3 балла»** ставится в случае, если абитуриент ответил на все вопросы, дополнительные знания продемонстрировал только после наводящих вопросов;

**«2 балла»** ставится в случае, если абитуриент не ответил на все вопросы, продемонстрировал полное непонимание их сути даже с помощью дополнительных вопросов.

## Примерный перечень вопросов к вступительному испытанию

1. Понятие «производительные силы общества (ПС)». Научная основа и объективные условия размещения ПС. Современный уровень развития и размещения ПС в России и приоритетные национальные проекты.
2. Основные этапы формирования политической карты мира.
3. Экономико-географические особенности субрегионов мира. Характеристика международных экономических организаций (ОЭСР, ОПЕК, ВТО и др.).
4. Общие сведения о стране (России): величина территории, оценка геополитического положения.
5. Административно-территориальное устройство России как федеративной республики, изменения в ходе административной реформы. Проблемы совершенствования территориального устройства России. Создание Федеральных округов, их назначение.
6. Роль демографического фактора в развитии и размещении производительных сил. Анализ и оценка основных демографических показателей России, отдельных регионов и Кемеровской области крупнейших странах мира.
7. Понятия «трудовые ресурсы», «экономически активное население». Распределение трудовых ресурсов по отраслям экономики, предприятиям с различной формой собственности, федеральным округам. Сравнить с зарубежными странами.
8. География народов мира. Основные демографические тенденции в ключевых странах мира.
9. География мировых религий.
10. Роль природной среды в развитии и размещении производительных сил. Критический анализ теорий взаимодействия природной среды и общественного развития. Понятие «природные условия», «природные ресурсы», «природно-ресурсный потенциал территории», «ресурсообеспеченность». Классификация и измерение природных ресурсов.
11. Понятия «закономерности», «принципы», «факторы», «условия размещения» ПС. Классификация факторов размещения (по А. Веберу, А. Изарду и А. Лешу) по их влиянию, степени общности и проявлениям.
12. Сущность результативного (рационального) размещения ПС как закономерности размещения и принципы реализации этой закономерности.
13. Структура экономики России. Понятие ЕНХК, виды связей в ЕНХК. Отраслевая структура экономики. Оценка происходящих изменений. Сравнить с зарубежными странами.
14. Понятие «инфраструктура». Виды инфраструктуры и их функции. Влияние инфраструктуры на функционирование и размещение производства. Показать на конкретных примерах.
15. Региональный народно-хозяйственный комплекс России: географическая организация и структура.

16. Общая характеристика промышленности (понятие, классификации). Отраслевая структура и характер структурных изменений. Формирование межотраслевых комплексов (МОК).

17. Формы территориальной организации промышленности (ПЦ, ПУ, ТПК, технопарки, кластеры и др.). Показать на конкретных примерах.

18. Структура топливно-энергетического комплекса (ТЭК). Уровень развития в сравнении со странами мира и странами СНГ. Понятия «топливный баланс», структура топливного баланса и его динамика в России и ведущих странах мира. Энергетическая стратегия России до 2025 г.

19. География угольной промышленности России. География и экономическая оценка угольных бассейнов России по балансовым запасам, качеству, условиям добычи. Итоги реструктуризации отрасли, перспективы развития до 2025 г. Крупнейшие корпорации.

20. География нефтяной промышленности. Место России в запасах, добыче, экспорте нефти. Основные федеральные округа и центры добычи нефти. Преимущества создания ВИНК.

21. Факторы и география нефтепереработки. Транспортировка нефти (нефтепроводы и порты). Роль и значение ОПЕК. Ведущие экспортеры и импортеры нефти.

22. Состав газовой промышленности. Характеристика основных районов добычи газа в России по федеральным округам, география газоперерабатывающих комплексов. Перспективы развития в свете Энергетической стратегии.

23. Место России в запасах и добыче природного газа. Система магистральных и экспортных газопроводов. Страны – импортеры российского газа.

24. Электроэнергетика. Структура производства и потребления электроэнергии в России. Сущность программы «Энергетическая стратегия России до 2025 г.». Типы электростанций, факторы их размещения. Показать на конкретных примерах.

25. География электроэнергетики по федеральным округам и субъектам РФ. Проблемы использования ВИЭ.

26. Черная металлургия. Состав отрасли. Типы металлургических предприятий и факторы их размещения. Привести конкретные примеры. Локационный треугольник В. Лаунхардта. Проблемы интенсификации отрасли.

27. Характеристика основных металлургических баз России (обеспеченность сырьем, топливом, водой и др.). Крупнейшие центры. Страны экспортеры и импортеры железной руды и черных металлов. Крупнейшие металлургические корпорации мира.

28. Развитие и размещение цветной металлургии (медеплавильной, алюминиевой, свинцово-цинковой). Особенности и факторы размещения, оценка сырьевой базы, крупнейшие центры и районы размещения в России. Сравнение России с другими странами по развитию отрасли.

29. Значение и отраслевой состав машиностроительного комплекса. Классификации отраслей машиностроения. Факторы размещения различных отраслей машиностроения. Значение специализации и кооперирования. География тяжелого, среднего и общего машиностроения, перспективы развития

30. География химической промышленности. Состав отрасли. География горной химии и отраслей по производству минеральных удобрений (факторы, ФО, центры)

31. Состав лесопромышленного комплекса и факторы размещения отдельных производств комплекса по территории России. Крупнейшие районы лесозаготовок, центры деревопереработки и целлюлозно-бумажной промышленности. Место России по развитию комплекса среди стран мира. Крупнейшие лесопромышленные корпорации мира

32. Понятие «агропромышленный комплекс» (АПК) и его значение в ЕНХК. Состав АПК. Оценка уровня развития звеньев АПК в России. Проблема интенсификации отраслей комплекса. Выделить районы высокого развития АПК в России

33. Отраслевая структура сельского хозяйства. Влияние природных и социально-экономических условий на дифференциацию сельского хозяйства. Характеристика земельного фонда. Различия по ФО. Схема размещения сельскохозяйственного производства по Й. Тюнену.

34. Общая характеристика транспортного комплекса России. Структура и назначение. Место различных видов транспорта России в грузо- и пассажирообороте. Создание единой транспортной системы (ЕТС). Понятия: «грузонапряженность», «грузооборот», «коэффициент транспортной слагающей» (КТС), «транспортные коридоры».

35. Развитие и размещение железнодорожного транспорта России. Основные магистрали и грузопотоки. Удельный вес в грузообороте (сравнить со странами мира). Анализ транспортного баланса районов по ввозу и вывозу. Привести конкретные примеры.

36. Понятие территориально-производственный (ТПК). Экономические преимущества создания ТПК. Классификация ТПК. География формирующихся ТПК. Отличия ТПК и кластеров.

37. Специализация экономики Южного и Северо-Кавказского ФО. Выделите основные предпосылки, проблемы и перспективы развития. География ведущих отраслей.

38. Специализация экономики Уральского ФО. География ведущих отраслей. Отличительные особенности хозяйственной политики в старопромышленных и вновь осваиваемых территориях.

39. Экономико-географическая характеристика развития, размещения и территориальной организации ПС Сибирского ФО. Специализация ТПК Восточной Сибири. В чем суть теории «полюсов роста» как инструмента государственной региональной политики?

40. Специализация экономики Дальневосточного ФО. Различия в территориальной структуре. Причины отставания экономической и социальной сфер Дальнего Востока. География ведущих отраслей.

41. Структура экономики Кемеровской области. Уровень развития в ЕНХК. География корпоративных отраслей (угольной, металлургической, химической).

42. Исторические особенности формирования и география угольной промышленности Кемеровской области. Перспективы по программе социально-экономического развития до 2025 г.

43. Место России на мировом рынке и география ее внешней торговли. Новые направления и формы внешнеэкономического сотрудничества с зарубежными странами.

44. Обзор зарубежных рыночных теорий размещения производства и территориальная организация экономики.

45. География экспортных нефтегазовых проводов России. Проекты нового строительства.

#### ***Основная литература:***

1. Семенов, В.А. Социально-экономическое развитие современной России (географический аспект): учебное пособие / В.А. Семенов ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский государственный университет правосудия. – М.: Российский государственный университет правосудия, 2015. – Ч. 1. – 188 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-93916-456-6; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439620>

2. Вавилова, Елена Васильевна. Экономическая география и регионалистика [Текст] : учебное пособие для вузов / Е. В. Вавилова. – 3-е изд., перераб. – Москва : КноРус, 2015. – 256 с.

3. Алексейчева, Е.Ю. Экономическая география и регионалистика: учебник / Е.Ю. Алексейчева, Д.А. Еделев, М.Д. Магомедов. – М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К<sup>о</sup>», 2016. – 376 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01244-0. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453868>

#### ***Дополнительная литература:***

1. Видяпин, В. И. Экономическая география России. – М. : Инфра-М, 2010.

2. Морозова, Т. Г. Экономическая география России. – М. : Юнити-Дана, 2011.

3. Алексеев, А.И. Экономическая и социальная география России. – М.: Дрофа, 2006.

4. Вавилова, Е. В. Экономическая география и регионолистика. – М.:Гардарика, 2008. – 148 с.

5. Видяпин, В. И. Экономическая география России. – М. : Инфра-М, 2012.

6. Гранберг, А. Г. Основы региональной экономики. – М. : ГУ ВШЭ, 2006.
7. Желтиков В. П. Экономическая география : учеб. пособие для вузов, 2005.
8. Землянская, Т. В. Региональный народно-хозяйственный комплекс России: структура и организация: учебно-методическое пособие / Т. В. Землянская, Л. Н. Эглит, Т. Е. Степанова. – Кемерово, 2010 – 127 с.
9. Землянская, Т. В. Применение статистических, графических методов и экономического анализа при написании курсовых работ: учебно-методическое пособие/ Т. В. Землянская, Л. Н. Эглит, Т. Е. Степанова. – Кемерово, 2010.
10. Землянская, Т.В. Проблемы оптимального размещения и функционирования предприятий в свете новой экономической политики : учеб. пособие / Т. В. Землянская, Л. Н. Эглит. – Кемерово, 2007.
11. Землянская, Т. В. Словарь-справочник опорных понятий и терминов: учебно-методическое пособие / Т. В. Землянская, Л. Н. Эглит. – Кемерово, 2005.
12. Козьева И.А. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учеб. пособие / А.И. Козьева, Э. Н. Кузьбожев. – М. : Высшая школа, 2010.
13. Плисецкий, Е. Л. Введение в экономическую географию и региональную экономику России : учебное пособие / Е. Л. Плисецкий. – М.: ВЛАДОС, 2008.
14. Скопин, А. Ю. Введение в экономическую географию: учебник. – М. : Владос, 2008.
15. Скопин, А. Ю. Экономическая география России : учебник для вузов. – М. : Проспект, 2006.
16. Экономическая география [Электронный ресурс]: справочник, 2005. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

#### ***Нормативно-правовая литература***

1. Конституция Российской Федерации. [Электронный ресурс]: <http://www.constitution.ru/>

#### ***Статистические ежегодники***

2. Кузбасс в цифрах. Статистический справочник. – Кемерово, 2016.
3. Российский статистический ежегодник. – М.: Госкомстат, 2016.
4. Российская Федерация в цифрах. – М.: Республиканский информационно-издательский центр, 2016.
5. Россия в цифрах. 2016: Крат. стат. сб./Росстат. – М.: Росстат, 2016.
6. Россия и страны мира. Статистический сборник Госкомстата. – М.: Росстат, 2016.

7. Регионы России. Статистический сборник в 2-х томах. – М.: Госкомстат России, 2016.

### ***Журналы***

1. Российский экономический журнал (РЭЖ)
2. Вопросы экономики
3. Экономист
4. География в школе
5. ЭКО
6. Мировая экономика и международные отношения
7. Регион

### **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

[www.ako.ru](http://www.ako.ru) Сайт администрации Кемеровской области

[www.gks.ru](http://www.gks.ru) Сайт федеральной службы государственной статистики

[www.sibir.r42.su](http://www.sibir.r42.su) Ресурсная карта Кемеровской области

[www.kemerovostat.ru](http://www.kemerovostat.ru) Сайт КЕМЕРОВОСТАТ

[www.econom.nsc.ru/eco](http://www.econom.nsc.ru/eco) Сайт журнала ЭКО