

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Смоленский государственный университет»**

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

**ПО ГЕОГРАФИИ**

**(магистратура)**

Смоленск  
2022

## СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

**Введение в социально-экономическую географию.** Место социально-экономической географии в системе географических наук. Объект и предметы изучения. Отечественная школа социально-экономической географии. Основные факторы и принципы пространственной организации хозяйства. Взаимосвязь развития пространственных структур материального производства, населения (расселения), природных ресурсов, инфраструктуры. Основы национально-государственного и административно-территориального устройства России.

**География населения и расселения России.** Геодемографические процессы в России. Изменение численности населения в Российской империи, СССР и России. Исторические особенности демографических процессов. Динамика численности населения. Естественное движение населения. Демографический кризис. Типы воспроизводства населения в различных районах России. Возрастно-половая структура населения, региональные различия. Национально-этнический состав населения. Особенности формирования этносов в России. Современная география этносов на территории бывшего СССР. Проблемы взаимосвязи федеративного и национально-территориального устройства России. Расселения и миграции населения. Исторические этапы заселения территории Российской империи (по В.О. Ключевскому). Географические формы расселения. Функции и типология городов. Урбанизация в России, ее уровень и интенсивность. Географические особенности размещения сельских поселений разных типов в России. Трудовые ресурсы и экономически активное население. Динамика и территориальное распределение трудовых ресурсов и региональные проблемы. Профессиональный состав населения, изменения под влиянием социально-экономических факторов.

**География отраслей хозяйства России.** Общие проблемы экономики и территориальной организации хозяйства России на разных этапах исторического развития. Природно-ресурсный фактор развития России. Природные ресурсы, их классификация, роль в развитии экономики России. Методы оценки природных ресурсов. Территориальные сочетания природных ресурсов (ТСПР). Ресурсные циклы, их региональная структура на территории России. Природно-ресурсный потенциал России. Основные ресурсные базы.

Топливо-энергетический комплекс: значение энергетики в хозяйстве: структура топливо-энергетического комплекса; структура топливо-энергетического баланса и ее динамика; регионы -лидеры в добыче угля, нефти, газа, производства электроэнергии. Территориальная структура ТЭК России.

Металлургический комплекс. Отраслевая структура комплекса. Значение черной металлургии и динамика развития. Сырьевые ресурсы черной металлургии: общие и региональные особенности. Структура черной металлургии. Факторы, влияющие на размещение предприятий отрасли. Сырьевые ресурсы цветной металлургии: общие и региональные особенности. Структура цветной металлургии. Факторы, влияющие на размещение предприятий отрасли. Основные металлургические базы России.

Машиностроительный комплекс. Отраслевая структура комплекса. Факторы, влияющие на размещение предприятий комплекса. Тенденции в развитии отраслей комплекса. География ведущих отраслей машиностроения России.

Химический комплекс. Отраслевая структура комплекса. Факторы, влияющие на размещение предприятий комплекса. Тенденции в развитии отраслей комплекса. География сырьевых ресурсов и размещение химических производств в России.

Лесопромышленный комплекс. Лесные ресурсы и их использование. Техно-экономические особенности важнейших отраслей лесной промышленности, их география и проблемы.

Сельское хозяйство. Отраслевая структура. Типы сельскохозяйственного производства. Особенности развития сельского хозяйства в регионах России. География

растениеводства. Факторы территориальной дифференциации систем земледелия. Агроэкологические особенности культурных растений. Классификация отраслей растениеводства. Влияние природных и экономических условий на размещение отраслей. Зерновое хозяйство. Технические культуры: волокнистые (хлопчатник, лён), масличные (подсолнечник и др.), сахарная свёкла. Картофельводство. Овощеводство. Бахчеводство. Плодоводство.

География животноводства. Классификация отраслей животноводства. Дифференциация кормовой базы и сочетание отраслей животноводства в основных природных зонах страны. Разведение крупного рогатого скота. Овцеводство. Свиноводство. Птицеводство. География отраслей с особыми типами кормовой базы (пчеловодство, шелководство, пушное звероводство).

Транспорт – главная отрасль инфраструктуры и объект географической характеристики. Отраслевая структура комплекса, ее динамика. Общие экономические показатели работы транспорта. Географические типы транспортных систем. Характеристика деятельности отдельных видов транспорта: морского, внутреннего водного, автомобильного, железнодорожного, трубопроводного, воздушного (протяженность путей, грузооборот, пассажирооборот, транспортные центры, узлы).

Внешнеэкономические связи. Роль внешних экономических связей в развитии хозяйства. Участие России в международном разделении труда и интеграционных процессах. Величина и структура внешнеторгового оборота. Экспорт и импорт. Их состав и тенденция развития. Распределение внешней торговли России по регионам мира и типам стран. Основные торговые партнеры. Главные экспортные и импортные потоки, их направления. Экономические и научно-технические связи России с зарубежными странами, в том числе со странами СНГ. Формы сотрудничества.

**География экономических районов России.** Экономико-географическое районирование России. Региональное развитие и районирование. Опыт экономического районирования в трудах В.Н. Татищева, К.А. Арсеньева, П.П. Семенова-Тян-Шанского. Характеристика экономических районов России. Хозяйственная специализация региона. Место в системе территориального разделения труда страны. Уровень развития производительных сил. Историко-географические особенности формирования хозяйства. Районообразующие факторы.

Экономико-географическое положение регионов. Природные и трудовые ресурсы. Характер природных условий. Местная природная и экономическая специфика.

Структура и территориальная организация хозяйства. Производственная и непроизводственная сферы. Отрасли межрайонного и внутрирайонного значения. Их функциональные особенности и взаимодействие. Межотраслевые комплексы и энергопроизводственные циклы. Внутренние различия. Города и промышленные узлы. Сельскохозяйственное использование территории.

Внутренние и внешние экономические связи. Их транспортное обеспечение. Проблемы развития и территориальной организации производительных сил района.

## **СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ**

1. Родионова, И. А. Экономическая и социальная география мира в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / И. А. Родионова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 385 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08513-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/451857>
2. Экономическая география: учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.]; под общей редакцией Я. Д. Вишнякова. —

- Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 594 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3730-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/426248>
3. Мироненко Н.С. Введение в географию мирового хозяйства. Международное разделение труда. М.: Аспект Пресс, 2006.
  4. Саушкин Ю.Г. Экономическая география: история, теория, методы, практика. М.: Мысль, 1973
  5. Социально-экономическая география зарубежного мира. Учебник. Под ред. В.В. Вольского и др. М.: Дрофа, 2005.
  6. Социально-экономическая география: понятия и термины. Словарь-справочник. Отв. ред. А.П. Горкин. Смоленск: Ойкумена, 2022.
  7. Экономическая и социальная география России: География отраслей народного хозяйства России. М.: Книжный дом «Либерком», 2022.
  8. Анохин, А. А. География населения с основами демографии: учебник для вузов / А. А. Анохин, Д. В. Житин. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 279 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03724-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/450676>
  9. Балоян, Б. М. Геоурбанистика: учебник для вузов / Б. М. Балоян, М. Л. Гитарский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москв : Издательство Юрайт, 2020. — 155 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09631-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/453980>
  10. География мира в 3 т. Том 1. Политическая география и геополитика: учебник и практикум для вузов / Н. В. Каледин [и др.]; под редакцией Н. В. Каледина, Н. М. Михеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 389 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11571-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/450763>
  11. География мира в 3 т. Том 2. Социально-экономическая география мира: учебник и практикум для вузов / Н. В. Каледин [и др.]; под редакцией Н. В. Каледина, Н. М. Михеевой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 296 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12217-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/447567>
  12. Путырский, В. Е. Политическая география: учебник для вузов / В. Е. Путырский. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 395 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03775-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/450242>
  13. Новая географическая картина мира. В 2-х частях : учебное пособие / под ред. В. А. Колосова, Д. В. Зайца. — М.: Дрофа, 2020.
  14. Максаковский В.П. Общая экономическая и социальная география: курс лекций: Ч. 1. — М.: Владос, 2009. — 361 с.
  15. Максаковский В.П. Общая экономическая и социальная география: курс лекций: Ч. 2. — М.: Владос, 2009. — 525 с.

## **ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ, СТРУКТУРА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

**Форма проведения вступительного испытания.**

Экзамен проводится в письменной форме (тест).

**Продолжительность вступительного испытания.**

На выполнение заданий теста отводится 60 минут.

**Структура вступительного испытания.**

Вступительный экзамен по географии содержит 50 заданий закрытого типа. Выполнение заданий предполагает выбор одного правильного ответа из нескольких предложенных.

**Шкала оценивания.**

Каждый правильный ответ на задание оценивается в 2 баллами, неправильный ответ – 0 баллов. Максимальное количество баллов за выполнение теста – 100.

**ПРИМЕРЫ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ЗАДАНИЙ**

1. Большая численность населения в следующем субъекте:  
а) Волгоградская; б) Костромская; в) Карелия; г) Курганская; д) Ингушетия
2. Выше доля городского населения в следующем субъекте:  
а) Курганская; б) Курская; в) Тамбовская; г) Тульская; д) Липецкая
3. Выше общий коэффициент рождаемости в следующем субъекте:  
а) Карелия; б) Тюменская; в) Ленинградская; г) Новгородская; д) Коми
4. Выше доля населения, моложе трудоспособного возраста в следующем субъекте:  
а) Мордовии; б) Республике Алтай; в) Курской; г) Чувашии; д) Оренбургской
5. Выше общий коэффициент смертности в следующем субъекте:  
а) Чеченская республика; б) Астраханская; в) Тюменская; г) Тульская; д) Кабардино-Балкария
6. Выше коэффициент естественного прироста в в следующем субъекте:  
а) Мордовии, б) Татарстане, в) Карачаево-Черкесии, г) Коми, д) Карелии
7. Меньше плотность населения в  
а) ЦФО; б) СЗФО; в) УФО; г) СФО; д) СКФО
8. Меньше доля сельского населения в:  
а) СФО; б) ЮФО; в) ПФО; г) ДФО; д) СКФО
9. Меньше численность населения в:  
а) СКФО; б) СФО; в) ПФО; г) ДФО; д) ЮФО
10. Меньше сальдо миграции в:  
а) СКФО; б) ПФО; в) ЦФО; г) СЗФО; д) ДФО
11. Более крупным производителем электроэнергии из перечисленных субъектов является: а) Липецкая; б) Саратовская; в) Нижегородская; г) Омская; д) Архангельская
12. Более крупным по добыче природного газа из перечисленных субъектов является: а) Ленинградская; б) Самарская; в) Нижегородская; г) Ростовская; д) Астраханская.
13. Более крупным производителем автомобилей из перечисленных субъектов является: а) Саратовская; б) Самарская; в) Челябинская; г) Свердловская; д) Липецкая
14. Более крупным по добыче угля из перечисленных субъектов является:  
а) Красноярский; б) Саратовская; в) Нижегородская; г) Ростовская; д) Орловская.
15. Более крупным производителем минеральных удобрений из перечисленных субъектов является: а) Коми; б) Пермский; в) Нижегородская; г) Омская; д) Архангельская области
16. Более крупным производителем алюминия из перечисленных субъектов является: а) Саратовская; б) Красноярский; в) Татарстан; г) Свердловская; д) Приморский

17. Более крупным по производству бензина из перечисленных субъектов является: а) Калининградская; б) Самарская; в) Московская; г) Свердловская; д) Красноярский край
18. Более крупным производителем сахара из перечисленных субъектов является: а) Ленинградская; б) Коми; в) Ивановская; г) Ростовская; д) Амурская области
19. Более крупным производителем химволокна из перечисленных субъектов является: а) Саратовская; б) Самарская; в) Челябинская; г) Свердловская; д) Ленинградская
20. Более крупным производителем мазута из перечисленных субъектов является: а) Санкт Петербург; б) Самарская; в) Карелия; г) Мурманская; д) Псковская области
21. Более крупным производителем целлюлозы из перечисленных субъектов является: а) Липецкая; б) Мурманская; в) Алтайский край; г) Архангельская; д) Амурская области
22. Более крупным производителем алюминия из перечисленных субъектов является: а) Хакасия; б) Пензенская; в) Тамбовская; г) Свердловская; д) Ленинградская
23. Более крупным производителем чугуна из перечисленных субъектов является: а) Кемеровская; б) Пензенская; в) Тамбовская; г) Рязанская; д) Ленинградская
24. Более крупным по добыче золота из перечисленных субъектов является: а) Магаданская; б) Мурманская; в) Липецкая; г) Приморский; д) Бурятия
25. Более крупным производителем шерсти из перечисленных федеральных округов является: а) ДФО; б) ЦФО; в) СЗФО; г) УФО, д) СКФО
26. Более крупным производителем азотных удобрений из перечисленных субъектов является: а) Магаданская; б) Воронежская; в) Ленинградская; г) Томская; д) Бурятия
27. Больше производство автомобилей в следующем субъекте: а) Брянская; б) Псковская; в) Челябинская; г) Калининградская; д) Тюменская
28. Больше производство труб в следующем субъекте: а) Волгоградской; б) Карелии; в) Адыгее; г) Краснодарском крае; д) Орловской области
29. Более крупным производителем минеральных удобрений из перечисленных субъектов является: а) Магаданская; б) Мурманская; в) Вологодская; г) Орловская; д) Бурятия
30. Более крупным производителем стали из перечисленных субъектов является: а) Саратовская; б) Самарская; в) Липецкая; г) Пермский д) Ленинградская
31. Больше производство стали из перечисленных федеральных округов в: а) УФО; б) СЗФО; в) ЮФО; г) ДФО; д) ПФО
32. Больше производство электроэнергии из перечисленных федеральных округов в: а) ЦФО; б) СЗФО; в) ЮФО; г) ПФО; д) УФО
33. Выше уровень развития авиационной промышленности из перечисленных федеральных округов в:  
а) УФО; б) СЗФО; в) ЮФО; г) ДФО; д) ПФО
34. Больше производство легковых автомобилей из перечисленных федеральных округов в: а) СКФО; б) СЗФО; в) ЮФО; г) ДФО; д) УФО
35. Больше производство стали из перечисленных федеральных округов в:  
а) СЗФО; б) СКФО; в) ЮФО; г) ДФО; д) ПФО
36. Больше производство чугуна из перечисленных федеральных округов в:  
а) ЦФО; б) СФО; в) УФО; г) ДФО; д) ПФО
37. Больше производство титана из перечисленных федеральных округов в:

- а) ЦФО; б) СФО; в) УФО; г) ДФО; д) ПФО
38. Больше заготовка древесины из перечисленных федеральных округов в:  
а) ЦФО; б) ЮФО; в) СФО; г) ПФО; д) УФО
39. Более важную роль играет воздушный транспорт в следующем субъекте:  
а) Калмыкия; б) Тульская; в) Псковская; г) Свердловская; д) Липецкая
40. Больше плотность железных дорог из перечисленных федеральных округов  
в: а) СФО; б) ПФО; в) УФО; г) ДФО; д) СЗФО
41. Выше показатель плотности автомобильных дорог в следующем субъекте:  
а) Вологодской; б) Коми; в) Калининградской; г) Тюменской области; д) Новосибирской области
42. Крупный порт на Черном море:  
а) Астрахань; б) Усть-Луга; в) Туапсе; г) Махачкала; д) Архангельск
43. Более крупным производителем картофеля из перечисленных субъектов  
является: а) Магаданская; б) Мурманская; в) Ленинградская; г) Новгородская;  
д) Коми
44. Более крупным производителем подсолнечника из перечисленных субъектов  
является: а) Кировская; б) Оренбургская; в) Костромская; г) Забайкальский край,  
д) Бурятия
45. Более крупным производителем сахарной свёклы из перечисленных  
субъектов является: а) Кировская; б) Челябинская; в) Курская; г) Забайкальский  
край, д) Удмуртия
46. Более крупным производителем зерна из перечисленных субъектов  
является: а) ДФО; б) ПФО; в) СЗФО; г) УФО, д) СКФО
47. Более крупным производителем мяса птицы из перечисленных субъектов  
является: а) Костромская; б) Ленинградская; в) Калужская; г) Забайкальский край,  
д) Сахалинская
48. Первое место по стоимости продукции лесопромышленного комплекса  
занимает следующий экономический район: а) Дальневосточный; б) Уральский;  
в) Северный; г) Центральный
49. Первое место по стоимости продукции пищевой промышленности занимает  
следующий субъект:  
а) Ярославская область; б) Московская область; в) республика Татарстан; г)  
Магаданская область
50. Первое место по стоимости продукции обрабатывающей промышленности  
занимает следующий экономический район: а) Поволжский; б) Северокавказский;  
в) Сибирский; г) Дальневосточный

**Правильные ответы:**

Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ
1.	а)	26.	б)
2.	г)	27.	г)
3.	б)	28.	а)
4.	б)	29.	в)
5.	г)	30.	в)
6.	в)	31.	а)
7.	г)	32.	а)
8.	г)	33.	д)
9.	г)	34.	б)
10.	д)	35.	а)
11.	б)	36.	в)
12.	д)	37.	в)
13.	б)	38.	в)
14.	а)	39.	г)
15.	б)	40.	б)
16.	б)	41.	в)
17.	б)	42.	в)
18.	г)	43.	в)
19.	а)	44.	б)
20.	б)	45.	в)
21.	г)	46.	б)
22.	а)	47.	б)
23.	а)	48.	в)
24.	а)	49.	б)
25.	д)	50.	а)