

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Программа
вступительных испытаний
по географии
(для поступающих на специальности и направления
бакалавриата)

	Должность	Фамилия, имя, отчество
Разработал	профессор кафедры естественно-географических наук и безопасности жизнедеятельности, доктор геогр. наук, доцент	Новиков Александр Николаевич
Согласовал	декан ФЕНМИТ, канд. физ.- мат. наук, доцент	Токарева Юлия Сергеевна

Чита, 2026

Программа вступительных испытаний по географии в Забайкальский государственный университет составлена в соответствии с ФГОС среднего общего образования и содержит экзаменационные материалы по теоретическому и практическому курсу географии средней общеобразовательной школы.

Абитуриент должен:

1. Владеть теоретическим материалом в объеме программы по географии средней общеобразовательной школы, а также практическими навыками работы с картами, атласами, приборами, статистическими материалами;
2. Давать характеристику природным комплексам различного ранга и их отдельным компонентам, вскрывая взаимосвязи между ними;
3. Давать хозяйственную оценку природным условиям и ресурсам территорий, показывать связи между природной средой и хозяйственной деятельностью человека, знать проблемы охраны природы;
4. Знать основные принципы рационального размещения производства от уровня экономических районов до мировых масштабов.

Банк экзаменационных заданий по географии состоит из вопросов разного уровня сложности.

Экзаменационные задания включают материал по всем разделам курса географии средней школы. При проведении вступительного испытания в форме компьютерного тестирования к каждому заданию предложены четыре варианта ответа, из которых только один верный. Отдельные задания могут требовать выполнение развернутого ответа в свободной форме на поставленный один вопрос.

При проведении вступительного испытания в письменной или в устной формах формируются экзаменационные билеты, содержащие не менее трех вопросов.

Все задания отвечают содержанию программы средней общеобразовательной школы по географии.

Форма проведения вступительного испытания, система и критерии оценивания его результата определяется в соответствии с положением о вступительных испытаниях, утвержденным приказом ректора.

Программа курса географии содержит следующие разделы.

География как наука. Предмет изучения, задачи, значение географии. Развитие географических знаний о Земле. Современные исследования.

План и карта. Основные и промежуточные стороны горизонта. Компас, способы ориентирования на местности, азимут. План местности, масштаб, условные знаки, съемки местности. Карта, способы изображения, градусная сеть, географическая широта и долгота. Способы изображения рельефа суши и дна океана на плане местности и на карте, относительная и абсолютная высота.

Форма и движение Земли. Размеры и форма земного шара. Суточные и годовые вращения Земли, следствия этих вращений. Положение Земли относительно Солнца в дни летнего и зимнего солнцестояний, осеннего и весеннего равноденствий. Понятие о тропиках и полярных кругах. Часовые пояса, линия перемены дат. Время на территории России.

Атмосфера. Понятие, строение атмосферы, значение, изучение. Атмосферное давление, его измерение. Ветер, образование ветра, его виды. Водяной пар. Абсолютная и относительная влажность воздуха. Облака, их образование, виды.

Атмосферные осадки, их образование, типы, распределение по поверхности Земли. Понятие о погоде, наблюдение за погодой, прогноз. Климат, климатообразующие факторы (солнечная радиация, циркуляция атмосферы, подстилающая поверхность), их характеристика, типы климатов. Климат России. Климат материков. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность человека. Охрана атмосферы.

Гидросфера. Понятие, состав, изучение гидросферы. Мировой океан, его части, их характеристика (океаны, моря, заливы, проливы). Суша в океане (материки, острова, полуострова). Свойства воды Мирового океана: течения, движения, температура, соленость. Рельеф дна Мирового океана. Органический мир, его использование и охрана. Моря, омывающие территорию России, их характеристика. Реки. Понятие о реке, ее частях, бассейне реки, водоразделе. Питание, режим реки. Значение рек, использование, охрана. Реки России. Реки материков. Озера. Понятие об озере, разнообразие озер (по стоку, солености, происхождению озерных котловин). Значение озер, использование, охрана. Озера России. Озера материков. Подземные воды. Понятие, виды, происхождение. Значение подземных вод, использование, охрана. Ледники. Понятие о ледниках, их образование, виды, значение. Оледенение на территории России, многолетняя мерзлота, ее распространение.

Литосфера. Понятие о литосфере, изучение оболочки. Внутреннее строение Земли (размеры, виды земной коры). Горные породы, слагающие земную кору, связанные с ними полезные ископаемые. Полезные ископаемые России. Тектоническое строение Земли (литосферные плиты, платформы, складчатые пояса). Особенности тектонического строения территории России и материков. Внутренние силы Земли, их характеристика, действие на территории России. Внешние силы, их характеристика, действие на территории России. Основные формы рельефа: равнины суши, их образование, различие по высоте, изменения во времени. Рельеф России. Физико-географическая характеристика равнины и горной страны России (по выбору абитуриента). Рельеф материков. Влияние рельефа на другие компоненты природы, на жизнь и хозяйственную деятельность людей. Охрана природы.

Биосфера. Понятие о биосфере, ее состав, границы. Разнообразие растительного и животного мира. Природные зоны России, их характеристика. Зональная специализация сельского хозяйства. Природные зоны материков, их характеристика. Охрана атмосферы, ее формы. Географическая оболочка. Понятие, ее состав, границы. Природные компоненты, природные комплексы. Взаимосвязь компонентов в природном комплексе, их изменение под влиянием деятельности человека. Комплексная характеристика материков: Евразия, Северная Америка. Южная Америка, Африка, Австралия, Антарктида. Почвы и почвенные ресурсы. Понятие о почвах, их образование, типы, свойства, значение и охрана. Почвы России. Почвы материков.

Экономическая и социальная география России и мира

География России. Географическое положение России, изменение его во времени, сравнение с другими государствами. Федеративное устройство России.

Население России и мира. Численность, воспроизводство, размещение, миграции, различие по составу (этнический, религиозный, половой, возрастной). Трудовые ресурсы, занятость населения, рынок труда. Урбанизация как всемирный процесс, его география.

Хозяйство России и мира. Понятие об отрасли хозяйства, межотраслевом комплексе, структуре. Специфика развития народного хозяйства России на

современном этапе. Понятие о разделении труда, международной экономической интеграции, международных экономических связях. Экономические, научные и культурные связи России со странами ближнего и дальнего зарубежья. Место России в мировой экономике. Научно-техническая революция – основные черты, составные части, влияние НТР на мировое хозяйство. География отраслей мирового хозяйства: промышленность, сельское хозяйство, транспорт. Краткая характеристика основных отраслей хозяйства России (топливно-энергетическая, металлургическая, машиностроение, химическая, военно-промышленный, агропромышленный, транспортный комплексы), их география, значение, перспективы развития. Экономико-географические различия на территории России. Краткая характеристика экономических районов (Центральный, Центрально-Черноземный, Северо-Западный, Европейский Север, Поволжье, Урал, Западная Сибирь, Дальний Восток). Читинская область как субъект Российской Федерации: географическое положение, природа, население, хозяйство, экономические связи, перспективы развития. Политическая карта мира. Понятие о политической карте мира, этапы ее формирования, качественные и количественные сдвиги на политической карте мира. Многообразие государств по формам правления и административно-территориальному устройству. Типология стран по уровню экономического развития.

Глобальные проблемы человечества. Суть проблем, пути их решения. Необходимость международного сотрудничества для решения глобальных проблем. Комплексная географическая характеристика государств (по выбору экзаменуемого).

Понятийный аппарат

1. План местности.
2. Масштаб.
3. Географическая карта.
4. Абсолютная высота.
5. Относительная высота.
6. Азимут.
7. Географическая широта.
8. Географическая долгота.
9. Местное время.
10. Поясное время.
11. Декретное время.
12. Давление воздуха.
13. Ветер.
14. Бриз.
15. Муссон.
16. Пассат.
17. Западный перенос.
18. Абсолютная влажность.
19. Относительная влажность.
20. Атмосферные осадки.
21. Погода.
22. Климат.

23. Циклон.
24. Антициклон.
25. Воздушные массы.
26. Атмосферный фронт.
27. Остров.
28. Полуостров.
29. Залив.
30. Пролив.
31. Течения.
32. Река.
33. Исток.
34. Устье.
35. Пойма.
36. Водораздел.
37. Бассейн реки.
38. Озеро.
39. Подземные воды.
40. Платформа.
41. Щит.
42. Складчатость.
43. Морена.
44. Географическая оболочка.
45. Природный комплекс
46. Заповедник.
47. Заказник.
48. Почва.
49. Естественный прирост.
50. Урбанизация.
51. Ложная урбанизация.
52. Агломерация.
53. Миграции.
54. Депопуляция.
55. Трудовые ресурсы.
56. Экономически активное население.
57. Демографическая нагрузка.
58. Монархия.
59. Республика.
60. Отрасль.
61. Мировое хозяйство.
62. Научно-техническая революция.
63. Рынок труда
64. Воспроизводство населения.

Список программной номенклатуры Равнины материков

1. Амазонская низменность.

2. Лаплатская низменность.
3. Оринокская низменность.
4. Миссисипская низменность.
5. Лаврентийская возвышенность.
6. Великие (американские) равнины.
7. Индо-Гангская низменность.
8. Великая Китайская равнина.
9. Плато Декан.
10. Плато Устюрт.
11. Аравийское плоскогорье.
12. Плато Устюрт.
13. Ордос и Лессовое плато.
14. Восточно-Африканское плоскогорье (г. Килиманджаро – 5895м).
15. Бразильское плоскогорье.
16. Гвианское плоскогорье.
17. Средне-Сибирское плоскогорье.

Горы и нагорья материков и их высочайшие вершины

1. Гималаи (г. Джомолунгма или Эверест – 8848м)
2. Тибетское нагорье.
3. Кунь-Лунь.
4. Памир.
5. Тянь-Шань.
6. Армянское нагорье.
7. Иранское нагорье.
8. Альпы.
9. Карпаты.
10. Апеннинские горы.
11. Пиренеи.
12. Скандинавские горы.
13. Эфиопское нагорье.
14. Атласские горы.
15. Драконовы горы.
16. Горы Элсуорт (массив Винсон – 5140м).
17. Трансантарктические горы.
18. Большой водораздельный хребет (г. Косцюшко – 2230м).
19. Кордильеры (г. Мак-Кинли – 6193м).
20. Аппалачи.
21. Скалистые горы.
22. Анды (г. Аконкагуа – 6960м).

Вулканы материков

1. Охос-дель-Саладо (6880м).
2. Орибаса (5700м).
3. Кракатау (813м).
4. Эребус (3794м).

5. Этна (3340м).
6. Фудзияма (3776м).
7. Ключевская сопка (4750м).

Заповедники, национальные парки материков

1. Йелоустонский национальный парк.
2. Большой каньон (национальный парк).
3. Водопад Игуасу (национальный парк).
4. Галапагосские острова (национальный парк).
5. Рунгва (заповедник) и Руаха (национальный парк).
6. Сиднейский национальный парк.
7. Беловежская пуца (заповедник).

Архипелаги, острова, заливы (губы), проливы, мысы, моря России

1. Архипелаг Земля Франца-Иосифа.
2. Архипелаг Новосибирские острова.
3. острова Северная земля.
4. острова Новая Земля.
5. остров Врангеля.
6. Командорские острова.
7. Курильские острова.
8. остров Сахалин.
9. Кольский полуостров.
10. полуостров Ямал.
11. полуостров Канин.
12. Гыданский полуостров.
13. полуостров Таймыр.
14. Чукотский пролив.
15. полуостров Камчатка.
16. Финский залив.
17. Гыданский залив.
18. Таганрогский залив.
19. Обская губа.
20. Енисейская губа.
21. Анадырский залив.
22. залив Шелехова.
23. залив Петра Великого.
24. пролив Маточкин Шар.
25. пролив Карские ворота.
26. пролив Вилькицкого.
27. пролив Дмитрия Лаптева.
28. пролив Лонга.
29. Кунаширский пролив.
30. пролив Лаперуза.
31. Татарский пролив.

32. мыс Челюскина.
33. мыс Дежнева.
34. Берингово море.
35. Охотское море.
36. Японское море.
37. Каспийское море.
38. Черное море.
39. Азовское море.
40. Балтийское море.
41. мыс Лопатка.
42. Баренцево море.
43. Белое море.
44. Карское море.
45. море Лаптевых.
46. Восточно-Сибирское море.
47. Чукотское море.

Равнины и горы России

1. Восточно-Европейская равнина.
2. Прикаспийская низменность.
3. Западно-Сибирская низменность.
4. Северо-Сибирская низменность.
5. Яно-Индибирская низменность.
6. Приволжская возвышенность.
7. Средне-Русская возвышенность.
8. Валдайская возвышенность.
9. Ставропольская возвышенность.
10. Кавказские горы (г. Эльбрус – 5642м).
11. Уральские горы.
12. Алтайские горы.
13. Западный и Восточный Саяны.
14. Яблоновый хребет.
15. хребет Кодар (пик БАМ – 3073м).
16. Алданское нагорье.
17. хребет Сихотэ-Алинь.

Полезные ископаемые России

1. Нефть (Западная Сибирь, Север Европейской части, Волго-Уральское, о. Сахалин, Северный Кавказ).
2. Природный газ (Западная Сибирь, Северный Кавказ, Приволжье, Север Европейской части).
3. Каменный уголь (Кузбасс, Донецкий бассейн, Печорский бассейн, Иркутско-Черемховский, Южно-Якутский, о. Сахалин).
4. Бурый уголь (Канско-Ачинский бассейн, Подмосковский бассейн, Забайкалье, Дальний Восток).

5. Железные руды (курская магнитная аномалия, Карелия, Урал, Алтай, Забайкалье).
6. Медные руды (Урал, Забайкалье, Норильск, Кольский п-ов).
7. Полиметаллические руды (Забайкалье, Алтай, Дальний Восток).
8. Алмазы (Якутия).
9. Апатиты (Кольский п-ов).
10. Фосфориты (Подмосковье, Предуралье, Забайкалье).
11. Калийная соль (Предуралье, Западная Сибирь).
12. Каменная (поваренная) соль (Предуралье, Прикаспийская низменность, Западная Сибирь, Восточная Сибирь).

Реки, озера, каналы, водохранилища России

1. река Обь с Иртышем.
2. река Амур с Аргунью.
3. река Лена.
4. река Волга.
5. река Печора.
6. река Дон.
7. река Северная Двина.
8. река Колыма.
9. река Индигирка.
10. река Яна.
11. река Кубань.
12. озеро Ладожское.
13. озеро Онежское.
14. озеро Таймыр.
15. озеро Ханка.
16. озеро Чудское.
17. озеро Псковское.
18. озеро Чаны.
19. озеро Белое.
20. Беломорско-Балтийский канал.
21. Волго-Балтийский канал.
22. Волго-Донской канал.
23. канал Иртыш-Караганда.
24. Рыбинское водохранилище.
25. Куйбышевское водохранилище.
26. Новосибирское водохранилище.
27. Красноярское водохранилище.
28. Братское водохранилище.
29. Зейское водохранилище.
30. Вилюйское водохранилище.

Заповедники и национальные парки России

1. Лапландский (биосферный).
2. Таймырский (биосферный).
3. Центрально-Сибирский (биосферный).
4. Мещерский (национальный парк).
5. Центрально-Черноземный (биосферный).
6. Витимский заповедник.
7. Кроноцкий (биосферный).
8. Сохондинский (биосферный).
9. Даурский (биосферный).
10. Сочинский (национальный парк).
11. Дальневосточный морской заповедник.
12. Черные Земли (биосферный).

Государства мира

1. Россия.
2. США.
3. Канада.
4. Великобритания.
5. Франция.
6. Германия.
7. Италия.
8. Япония.
9. Бразилия.
10. Китай.
11. Индия.
12. ЮАР.
13. Южная Корея.
14. Тайвань.
15. Кения.
16. Гвиана.
17. Монголия.

Образец экзаменационного билета при проведении вступительного испытания по географии в письменной или устной формах

Билет №

1. Основные этапы в развитии географической науки.
2. Река и ее части. Понятие о речной долине. Питание рек. Бассейны и водоразделы. Главнейшие реки частей света.
3. Африка. Географическое положение. История исследования. Геологическое строение и рельеф. Полезные ископаемые.

Образец тестового экзаменационного задания при проведении вступительного испытания по географии в форме компьютерного тестирования

1. Какой из перечисленных городов является крупнейшим по численности населения?
 - а) Лондон
 - б) Токио
 - в) Нью-Йорк
 - г) Оттава
2. В какой из перечисленных стран уровень урбанизации самый высокий?
 - а) Пакистан
 - б) Франция
 - в) Вьетнам
 - г) Ангола
3. В какой из перечисленных стран ожидаемая средняя продолжительность жизни наибольшая?
 - а) Алжир
 - б) Казахстан
 - в) Австралия
 - г) Мексика
4. Самым крупным по числу жителей городом США является:
 - а) Сан-Франциско
 - б) Лос-Анджелес
 - в) Вашингтон
 - г) Нью-Йорк
5. Какая из перечисленных стран имеет сухопутную границу с Россией?
 - а) Турция
 - б) Молдавия
 - в) Латвия
 - г) Армения
6. Какое соответствие «горная порода – её тип» является верным?
 - а) мрамор – осадочная
 - б) гранит – осадочная
 - в) базальт – магматическая
 - г) известняк – метаморфическая
7. Какая из перечисленных стран по форме правления является монархией?
 - а) Финляндия
 - б) Швейцария
 - в) Греция
 - г) Швеция
8. Какой из путешественников внёс вклад в изучение Территории Таймыра?
 - а) Н. Пржевальский
 - б) Х. Лаптев
 - в) В. Поярков
 - г) Е. Хабаров
9. Определите регион России по его краткому описанию. По территории области проходит граница между Европой и Азией. На её территории имеются месторождения железных и медных руд, угля, золота, платины, драгоценных и поделочных камней. Ведущие отрасли промышленности - металлургия, машиностроение и химическая промышленность. В области действует атомная электростанция. Административный центр области является городом-миллионером.
10. Определите регион России по его краткому описанию. Столица этой Республики расположена на берегах реки, берущей начало за рубежом и впадающей в самое глубокое озеро России. Для Республики, как и для большинства регионов азиатской части страны, характерен миграционный отток населения. Здесь развиты добыча угля и золота, электроэнергетика, машиностроение и целлюлозно-бумажная промышленность. Развитие растениеводства в Республике затруднено, развито экстенсивное животноводство.

Ключ к образцу:

1 - «б»; 2 - «б»; 3 - «в»; 4 - «г»; 5 - «в»; 6 - «б»; 7 - «г»; 8 - «б»; 9 - «Свердловская область»; 10 - «республика Бурятия».

Рекомендуемая литература:

Основная литература

1. Герасимова Т.П., Неклюкова Н.П. Начальный курс географии: учеб. для 6 кл. общеобразоват. учреждений. – М.: Дрофа, 2010.
2. География России. В 2 кн. Кн. 1: Природа, Население. Хозяйство. 8 кл: учеб. для 8-9 кл. общеобразоват. учреждений / В.П. Дронов, И.И. Барина, В.Я. Ром, А.А. Лобжанидзе; под ред. В.П. Дронова. – М.: Дрофа, 2010-2013.
3. География России. В 2 кн. Кн. 2: Хозяйство и географические районы. 9 кл: учеб. для 8-9 кл. общеобразоват. учреждений / В.П. Дронов, И.И. Барина, В.Я. Ром, А.А. Лобжанидзе; под ред. В.П. Дронова. – М.: Дрофа, 2010-2013.
4. Домогацких Е. М., Алексеевский Н. И. География. Материки и океаны. 7 класс. Учебник в 2-х частях. Часть 2. Материки планеты Земля. - Издательство: Русское слово, 2013 г.
5. Домогацких Е. М., Алексеевский Н. И. География. Материки и океаны. 7 класс. Учебник в 2-х частях. Часть 1. Планета, на которой мы живем. - Издательство: Русское слово, 2013 г.
6. Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География: Физическая география: учеб. для 6 кл. общеобразоват. учреждений. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2010-2013.
7. Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География: Экономическая и социальная география мира. В 2 ч. Ч.1. Общая характеристика мира: учеб. для 10-11 кл. общеобразоват. учреждений. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2010-2013.
8. Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География: Экономическая и социальная география мира. В 2 ч. Ч.2. Региональная характеристика мира: учеб. для 10-11 кл. общеобразоват. учреждений. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2010-2013.
9. Душина И.В., Коринская В.А., Щенев В.А. География: Наш дом – Земля: Материки, океаны, народы и страны. 7 кл.: учеб. для общеобразоват. учеб. заведений. – М.: Дрофа, 2010-2013.
10. Коринская В.А., Душина И.В., Щенев В.А. География материков и океанов. 7 кл.: учеб. для общеобразоват. Учреждений. – М.: Дрофа, 2010-2013.
11. Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира: Учеб для 10 кл. общеобразоват. Учреждений / В.П. Максаковский.– М.: Просвещение, 2010-2013.

Дополнительная литература

1. Алексеев А. И., Низовцев В. А., Ким Э. В. География России. Природа и население. 8 класс. Учебник для общеобразоват. учреждений. - Издательство: Дрофа, 2013 г.

2. География России: Учебник для 8-9 кл. общеобразоват. учреждений: В 2 кн. Кн. 1: Природа и население. 8 кл./ Под ред. А.И. Алексеева. - М.: Дрофа, 2007.
3. География России: Учебник для 8-9 кл. общеобразоват. учреждений: В 2 кн. Кн. 2: Хозяйство и географические районы. 9 кл./ Под ред. А.И. Алексеева. - М.: Дрофа, 2007.
4. В.П. Максаковский География: пособие для поступающих в вузы. – М.: Дрофа, 2008-2010.
5. Полякова, М.О. Учебное пособие для школьников и абитуриентов Изд. 1-е/ 3-е, стереотип. География: Краткий курс для поступающих в вузы: Абитуриент/ М.О. Полякова.– М.: Экзамен, 2008.