

Министерство просвещения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Херсонский государственный педагогический университет»

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом ФГБОУ ВО «ХГПУ»  
протокол от 20.03.2024г. № 9

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
(бакалавриат)

**«ГЕОГРАФИЯ»**

для поступающих по результатам вступительных испытаний,  
проводимых ФГБОУ ВО «ХГПУ»

Составитель программы:  
Заведующий кафедры географии и экологии, кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент Е.Г. Бердникова

Одобрено Ученым советом  
Естественного факультета

Херсон, 2024

## Оглавление

Пояснительная записка

1. Программа вступительного испытания
2. Примерный перечень вопросов для подготовки к вступительному испытанию
3. Примерный вариант вступительного испытания
4. Список рекомендованной литературы

## Пояснительная записка

Проведение вступительного испытания при приеме абитуриентов на обучение по программам бакалавриата направлено на выявление степени подготовки абитуриента, оценки его способности к освоению образовательной программы высшего образования.

Программа вступительного испытания составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, а также с требованиями, предъявляемыми к исходному уровню для подготовки бакалавра. В ходе вступительного испытания оцениваются обобщенные знания и умения по дисциплине, выявляется степень сформированности компетенций, значимых для последующего обучения по программам бакалавриата.

Форма проведения вступительного испытания: письменно (тестирование) / собеседование.

Вступительное испытание проводится в очном формате в форме письменного экзамена (тестирование)/собеседование или с применением дистанционных образовательных технологий в форме письменного экзамена (тестирование) / собеседование.

Критерии оценивания. При оценивании результатов вступительного испытания используется 100-бальная шкала. Тест состоит из 20 заданий. К каждому приводится 3-6 вариантов ответов, один из которых верный. За каждые правильно выполненные задания дается 5 баллов. Максимальное количество баллов, которое можно набрать за выполнение теста 100 баллов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания: 35 баллов.

Продолжительность: 60 минут.

## **1. Программа вступительного испытания**

(содержание программы)

### **РАЗДЕЛ I. ГЕОГРАФИЯ КАК НАУКА**

#### **Тема 1. План и карта**

Глобус, план и карта. Понятие о горизонте. Стороны горизонта. Способы ориентирования на местности. Умение пользоваться компасом. Масштаб. Основные отличия географической карты от плана местности. Картографические проекции. Измерение расстояний по карте с помощью масштаба. Умение по карте определить высоту гор, глубину океанов и морей. Искажения на карте из-за шарообразной формы Земли. Типы карт. Физико-географические карты и атласы. Способы изображения географических объектов и явлений. Значение карты в жизни и хозяйственной деятельности человека. Градусная сеть на карте и ее элементы. Географическая широта и долгота. Определение географических координат.

#### **Тема 2. Общие географические закономерности**

Формирование земной коры и ее неоднородность. Устойчивые и подвижные участки земной коры, связанные с ними формы рельефа и полезные ископаемые. Климаты Земли. Циркуляция атмосферы. Формирование климатических поясов Земли. Влияние рельефа и климата на формирование почв, распределение растительности и животного мира на материках. Изменение природы под воздействием хозяйственной деятельности человека. Деятельность общества по охране и восстановлению качества окружающей человека природной среды.

### **РАЗДЕЛ II. ГЕОГРАФИЯ ЗЕМНОГО ШАРА**

#### **Тема 1. Земля как планета Солнечной системы**

Форма и размеры Земли. Развитие представлений о фигуре Земли. Географические следствия фигуры и размеров Земли. Годовое и суточное вращение Земли, следствия этого вращения. Осевое вращение Земли, его доказательства. Географические полюсы. Географическая сеть: экватор, параллели, меридианы. Роль осевого вращения в формировании фигуры Земли. Смена дня и ночи. Время местное, поясное, декретное, летнее, всемирное. Линия перемены дат. Решение задач на определение поясного, декретного времени. Суточная ритмика природы. Движение Земли вокруг Солнца. Изменение наклона солнечных лучей на разных широтах в течение года. Дни равноденствия и солнцестояния. Тропики и полярные круги. Смена времен года. Изменение продолжительности дня и ночи в течение года. Полярные дни и ночи. Пояса освещенности. Годовая ритмика природы. Решение задач на нахождение высоты Солнца над горизонтом на разных широтах в разные дни года. Решение задач на определение географических координат пунктов по данным высоты Солнца над

горизонтом и разнице в местном времени между пунктами.

## **Тема 2. Атмосфера и климат**

Состав и строение атмосферы. Нагрев атмосферы. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты и высоты над уровнем океана. Давление атмосферы, причины изменения давления. Ветры и их происхождение. Бризы, муссоны, пассаты. Атмосферные осадки и условия их образования. Закономерности распределения осадков на земле. Распределение осадков.

Факторы, определяющие особенности климата. Зависимость климата от географической широты места, близости моря, морских течений, рельефа, характера земной поверхности. Воздушные массы и их типы. Циркуляция воздушных масс (атмосферные фронты, циклоны, антициклоны) и связанные с ними типы погоды. Климатические пояса и области Земли. Наблюдение за погодой. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность человека. Прогноз погоды. Охрана атмосферы.

## **Тема 3. Литосфера и гидросфера**

Внутреннее строение земли. Земная кора и ее неоднородность. Геологическое летоисчисление. Типы горных пород. Основные тектонические структуры. Складчатые и платформенные области и связанные с ними полезные ископаемые.

Внешние и внутренние силы, их воздействие на поверхность Земли. Выветривание. Вулканы и землетрясения, районы их распространения. Формы земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты поверхности суши. Равнины, виды равнин. Крупнейшие равнины мира. Горы и нагорья, виды гор. Крупнейшие горные системы мира. Закономерности распространения гор и равнин. Формы рельефа, созданные внешними силами. Закономерности их распространения. Влияние рельефа на жизнь и хозяйственную деятельность человека. Охрана литосферы.

Подземные воды. Реки и озера. Ледники. Каналы и водохранилища. Бассейны и водоразделы. Болота. Хозяйственное использование рек, озер и болот. Опасные явления, связанные с водами (паводки, наводнения, лавины, сели) и предупреждение их действий.

Океаны и моря. Мировой океан и его части. Рельеф Мирового океана. Глубины и соленость воды. Крупнейшие моря, заливы, проливы, острова и полуострова. Морские течения. Хозяйственное использование морей и океанов. Охрана гидросферы.

## **Тема 4. Материки и части света**

Географическое положение материка, природные условия и ресурсы, население и особенности размещения населения. Политическая карта.

## **Тема 5. Понятие о биосфере**

Разнообразие растительности и животного мира. Природные зоны мира. Краткая

характеристика природных зон. Формы охраны растительного и животного миров. Крупнейшие биосферные заповедники мира.

Природный комплекс. Взаимосвязь природных компонентов в комплексе. Материки и океаны — крупнейшие природные комплексы.

Образование почв и их разнообразие. Главные типы почв, различия в их плодородии. Закономерности распространения почв.

## **РАЗДЕЛ III. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ**

### **Тема 1. Политическое устройство мира**

Государства мира и их столицы. Характеристика политической карты Европы, Азии, Африки и Америки. Изменения на политической карте мира после Второй мировой войны. Типология стран по уровню социально-экономического развития. Республики и монархии; унитарные и федеративные государства. Историко-географические регионы мира.

### **Тема 2. Природные ресурсы Земли**

Исчерпаемые и неисчерпаемые ресурсы. Полезные ископаемые. Земельные ресурсы. Водные и гидроэнергетические ресурсы. Почвенные и агроклиматические ресурсы. Лесные ресурсы. Ресурсы Мирового океана. Охрана и рациональное использование природных ресурсов. Обеспеченность различных стран природными ресурсами.

### **Тема 3. Демография**

Численность населения мира и крупных стран. Типы воспроизводства населения. Различия между странами в рождаемости, смертности, половом и возрастном составе населения. Трудовые ресурсы и занятость. Расовый и этнический состав населения. Крупнейшие народы мира. Религиозный состав населения. Миграция населения. Урбанизация и расселение. Плотность населения.

### **Тема 4. Экономическая география**

Международное географическое разделение труда. Научно-техническая революция и размещение производительных сил. География отраслей промышленности. География сельского хозяйства. География транспорта и международных экономических связей. Краткая экономико-географическая характеристика крупных регионов мира и отдельных стран.

## **Раздел III. ГЕОГРАФИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

### **Тема 1. Географическое положение России**

Физико-географическое и экономико-географическое положение. Изменение географического положения Российской Федерации во времени. Размеры территории, морские и сухопутные границы, пограничные государства. Федеративное устройство

Российской Федерации. Республики, края, области, города федерального значения, автономная область, автономные округа. Различия во времени на территории России, часовые пояса. Местное и поясное время, их роль в хозяйстве и жизни людей. История исследования и хозяйственного освоения территории России.

## **Тема 2. Природа и климат России**

Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые. Основные тектонические структуры и связанные с ними формы рельефа. Крупнейшие равнины и горные системы. Землетрясения и вулканизм на территории страны.

Климатообразующие факторы и циркуляция атмосферы. Закономерности распределения тепла и влаги по территории страны (солнечная радиация, осадки, испарение, испаряемость, коэффициент увлажнения). Влияние климата на земледелие, транспорт и здоровье человека. Опасные явления, связанные с климатом. Прогноз погоды и его значение.

## **Тема 3. Водные и земельные ресурсы**

Главные речные системы страны. Важнейшие озера. Многолетняя мерзлота и ее влияние на хозяйственную деятельность. Опасные явления, связанные с водами, и предупреждение их действий.

Образование почв и их разнообразие. Размещение почв. Почвенная карта. Борьба с разрушением и загрязнением почв.

## **Тема 4. Растительность и животный мир, природные зоны**

Карты растительности, зоогеографические карты. Биологические ресурсы, их использование и охрана.

Краткая характеристика основных природных зон России. Зональная специализация сельского хозяйства. Охрана и рациональное использование агроклиматических ресурсов.

Моря, омывающие Россию. Особенности и хозяйственное использование морей Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов. Охрана природы морей.

Природопользование и охрана природы на территории Российской Федерации. Роль географической науки в организации рационального природопользования. Организация природопользования в промышленно развитых районах и районах нового освоения. Региональные экологические проблемы и пути их решения. Особо охраняемые территории. Характеристика одного из заповедников страны (по выбору экзаменуемого).

## **Тема 5. Население и экономика России**

Геополитическое, экономико-географическое и транспортно-географическое положение России. Сухопутные и морские границы. Экономическое влияние России. Часовые пояса России.

Население. Численность и размещение населения. Исторические особенности

заселения и освоения территории. Различия в плотности населения. Формы расселения и типы населенных пунктов. Городское и сельское население. Расселение и урбанизация. Функции поселений. Городские агломерации. Расселение в сельской местности. Воспроизводство населения. Миграции. Демографическая ситуация. Рынок труда и занятость населения.

Этногеографическое положение России и стран ближнего зарубежья. Разнообразие культурных миров. Национальный и религиозный состав.

Экономика России. Особенности и место экономики России в системе стран ближнего зарубежья и мира. Понятие рыночной экономики. Структурные особенности хозяйства России. Основные направления реформ.

Важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли.

Машиностроительный комплекс России. Роль машиностроения в ускорении научно-технического прогресса. Отраслевой состав. Специализация и кооперирование производства. Факторы размещения предприятий комплекса. Карта машиностроения.

Топливо-энергетический комплекс России. Роль энергетики в народном хозяйстве. Отраслевой состав комплекса. Размещение основных топливо-энергетических баз и районов потребления энергии. Структура топливо-энергетического баланса и его динамика. Карты отраслей комплекса. Нефтяная и газовая промышленность. Основные районы добычи и переработки нефти и природного газа. Система трубопроводов. Угольная промышленность. Основные угольные бассейны, их хозяйственная оценка. Электро- энергетика. Типы электростанций и принципы их размещения. Перспективы развития топливо-энергетического комплекса. Энергетика и охрана природы.

Комплексы отраслей по производству конструкционных материалов и химических веществ. Состав и значение комплексов. Факторы размещения предприятий. Карты отраслей комплексов.

Металлургический комплекс. Черная и цветная металлургия. Концентрация и комбинирование производства в черной металлургии. Основные металлургические базы. География металлургии легких и тяжелых цветных металлов.

Химико-лесной комплекс. Факторы размещения предприятий. Основные горно-химические базы и районы химической промышленности. Лесные ресурсы, лесоизбыточные районы. География важнейших лесопромышленных комплексов, проблемы их формирования.

Агропромышленный комплекс (АПК) России. Состав комплекса и его значение. Интенсивное и экстенсивное хозяйство. Растениеводство и животноводство, их взаимозависимость. Агроклиматическая карта. Зональная специализация сельского хозяйства. Сельское хозяйство в пригородной зоне. Основные районы размещения зерновых и технических культур. Главные отрасли и районы животноводства. Пищевая промышленность.



Лёгкая промышленность.

Комплекс по производству товаров народного потребления и сферы услуг. Состав комплекса, его возрастающее значение. Легкая промышленность. Основные принципы размещения текстильной промышленности.

Транспортный комплекс России. Состав и значение комплекса. Карты транспорта. Виды транспорта (железнодорожный, водный, авиационный, трубопроводный, автомобильный). Роль отдельных видов транспорта в грузовых и пассажирских перевозках. Важнейшие транспортные магистрали, состав и направление грузопотоков. Крупнейшие морские порты и их специализация.

Непроизводственная сфера. Понятие непроизводственной сферы. Сфера обслуживания и ее территориальная организация.

### **Тема 6. География регионов Российской Федерации**

Административно-территориальное устройство России. Природное и экономическое районирование. Географические особенности исторически сложившихся регионов России: Центральная Россия; Поволжье; Северо-Западная Россия; Север Русской равнины; Южная Россия; Урал; Западная Сибирь; Восточная Сибирь; Дальний Восток. Комплексная географическая характеристика крупных регионов Российской Федерации (особенности географического положения, природные условия и ресурсы, особенности населения, специализация промышленности и сельского хозяйства, социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития территории).

### **Тема 7. Внешнеэкономические связи России**

Взаимные культурные и экономические связи. Проблемы и перспективы развития внешнеэкономических и культурных связей России с соседними государствами Европы, Азии, Северной Америки. Место России в мировой экономике.

## **2. Примерный перечень вопросов для подготовки к вступительному испытанию**

1. Австралия. Общая физико-географическая характеристика.
2. Высотная поясность. Характеристика природы одного из горных районов страны (по выбору учащегося).
3. Географическая оболочка, ее составные части, взаимосвязи между ними.
4. Городское и сельское население России. Крупнейшие города и агломерации. Роль крупнейших городов в жизни страны.
5. Европейский Север: экономико-географическая характеристика хозяйства.
6. Климат Африки: климатообразующие факторы, климатические пояса.
7. Комплексная географическая характеристика одной из стран Европы по картам атласа (по выбору учащегося).
8. Комплексная географическая характеристика Пензенской области.
9. Комплексная географическая характеристика США по картам атласа.
10. Международные экономические связи России, ее место в международном географическом разделении труда.
11. Методы географических исследований и основные источники географической информации.
12. Многообразие стран современного мира, их основные типы.
13. Общая характеристика рельефа России, причины его разнообразия.
14. Основные тенденции изменения природы под влиянием производственной деятельности людей на территории России.
15. Отраслевая и территориальная структура хозяйства России, ее изменения в последние десятилетия.
16. Пищевая промышленность России: хозяйственное значение, основные районы развития, проблемы охраны окружающей среды.
17. Поволжье: экономико-географическая характеристика.
18. Реки Северной Америки: различия по характеру течения, типу питания и режиму. Хозяйственное использование рек, экологические проблемы.
19. Россия — многонациональная страна. Народы России, география их расселения. Основные религии, распространенные в России.
20. Сравнительная характеристика хозяйства двух крупных географических районов России (по выбору учителя).
21. Формы, размеры, движения Земли и их географические следствия.

22. Химическая промышленность России: значение, основные районы развития, проблемы охраны окружающей среды.
23. Черная металлургия России: хозяйственное значение, основные районы развития, проблемы охраны окружающей среды.
24. Электроэнергетика России: хозяйственное значение, основные районы развития, проблемы охраны окружающей среды.
25. Южная Америка: рельеф, полезные ископаемые, их связь со строением земной коры.
26. Охрана и рациональное использование природных ресурсов. Обеспеченность различных стран природными ресурсами.
27. Исчерпаемые и неисчерпаемые ресурсы. Полезные ископаемые. Земельные ресурсы.
28. Краткая характеристика основных природных зон России.
29. Государства мира и их столицы.
30. Внутреннее строение земли.

### **3. Примерный вариант вступительного испытания**

(образец тестового задания)

#### **1. Какой из ученых был основоположником экономической географии?**

- 1) Докучаев
- 2) Баранский
- 3) Ломоносов

#### **2. Численность населения в России в настоящее время:**

- 1) 145 млн. человек
- 2) 156 млн. человек
- 3) 125 млн. человек

#### **3. Оценка места страны на экономической карте по отношению к основным районам и центрам экономики – это характеристика:**

- 1) Физико – географического положения;
- 2) Экономико – географического положения;
- 3) Геополитического положения.

#### **4. Как называется наука о народонаселении и его воспроизводстве:**

- 1) Социология
- 2) Этнография
- 3) Демография

#### **5. Разница между числом родившихся и числом умерших за определенный промежуток времени называется:**

- 1) Естественным приростом;
- 2) Воспроизводством;
- 3) Механическим приростом.

#### **6. В последние годы естественный прирост в России:**

- 1) Положительный
- 2) Нулевой
- 3) Отрицательный

**7. Перемещение населения в пределах одной страны называется:**

- 1) Депортацией
- 2) Миграцией
- 3) Эмиграцией

**8. Отрасли, создающие материальные ценности образуют:**

- 1) Непроизводственную сферу;
- 2) Инфраструктуру;
- 3) Производственную сферу.

**9. Компоненты природы, которые влияют на деятельность человека, но непосредственно в производстве не участвуют:**

- 1) Топливные ресурсы;
- 2) Природные ресурсы;
- 3) Природные условия.

**10. Какой межотраслевой комплекс составляет основу научно – технического прогресса**

- 1) Топливоно – энергетический;
- 2) Транспортный;
- 3) Машиностроительный.

#### 4. Список рекомендованной литературы

1. Баранчиков Е.В. География: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования. -М.: Издательский центр «Академия», 2017.-320 с. .
2. Вишняков Я.Д. Экономическая география, учебник и практикум для СПО. Гриф УМО СПО / Г.А. Аракелова, Я.Д. Вишняков, Т.Н. Еремина, А. В. Зо- зуля, П.В. Зозуля, С.П. Киселева. - М.: Юрайт, 2019. – 594 с. ISBN: 978-5- 9916-6204-8.
3. Горохов С.А., Роготень Н.Н. Общая экономическая, социальная и поли- тическая география. Учебное пособие. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 272 с.
4. Дронов В.П., Савельева Л.Е. География. 9 класс. Россия: природа, насе- ление, хозяйство. - М.: Просвещение, 2017. – 208 с.
5. Коринская В.А. География. 7 класс. География материков и океанов. Учебник / В.А. Коринская - М.: Дрофа, 2017. - 336 с.
6. Максаковский В.П. География. - М.: Просвещение, 2016. - 416с.
7. Афонькин С. Загадки планеты Земля. - СПб: БКК, 2018. - 96 с.
8. Крылова О.В. Атлас, контурные карты и сборник задач. Экономическая и социальная география мира. – М.: Издательство АСТ, 2017. - 92 с.