

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)

«ОБЩАЯ ГЕОГРАФИЯ»

для поступающих на базе среднего профессионального образования

Направление подготовки «Направленность (профиль)»:

1. **05.03.06 - Экология и природопользование «Геоэкология»**
2. **44.03.01 - Педагогическое образование «География»**

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 профессионального образования, а также с требованиями, предъявляемыми к исходному уровню для подготовки бакалавра по направлениям подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование (направленность: «Геоэкология»); 44.03.01 Педагогическое образование (направленность: «География»). 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)

География как наука. Современные методы географических исследований; источники географической информации. Географические модели. Географическая карта, план местности. Их основные параметры и элементы (масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть). Методы географической науки (описательный, сравнительно- географический, картографический, статистический, полевой, математический, моделирования, районирования, аэрокосмический, геоинформационный). Географическая картина мира. Пространственная дифференциация объектов и явлений. Основные подходы к районированию территории. Пространственные модели в географии. Геоинформационные системы. Географические прогнозы.

Физическая география. Земля как планета, современный облик планеты Земля. Форма, размеры, движение Земли. Земная кора и литосфера. Состав и строение. Рельеф земной поверхности. Тектоника литосферных плит. Этапы геологической истории земной коры. Геологическая хронология. Гидросфера. Состав, строение гидросферы. Мировой океан и его части. Поверхностные и подземные воды суши. Ледники и многолетняя мерзлота. Атмосфера. Состав, строение, циркуляция. Распределение тепла и влаги на Земле. Погода и климат. Биосфера. Разнообразие растений и животных. Почвенный покров. Почва как особое природное образование, условия формирования почв различных типов. Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность, цикличность и ритмичность процессов. Природные комплексы. Природные комплексы как системы, их компоненты и свойства. Физико-географическое районирование. Природно-антропогенные комплексы. Особенности природы материков и океанов. Географические объекты, процессы и явления. Физико- географическая дифференциация. Тектоника литосферных плит. Эндогенные и экзогенные процессы и рельеф. Антропогенный фактор рельефообразования. Развитие земной коры во времени. Геологическая хронология. Этапы геологической истории земной коры. Важнейшие факторы физико-географической дифференциации (суммарная солнечная радиация, атмосферные осадки).

Социально-экономическая география мира. География населения. Расселение человека по планете. Размещение и плотность населения. Факторы, влияющие на размещение и плотность населения. География религий. Этногеография. Основные очаги этнических и конфессиональных конфликтов. Численность, воспроизводство, динамика изменения численности населения. Демографическая политика. Состав и структура населения (половозрастной, этнический, религиозный состав, городское и сельское население). Расселение населения. Сельское и городское расселение. Урбанизация. Геоурбанистика. Миграции населения. География рынка труда и занятости. Уровень и

качество жизни населения.

Мировое хозяйство. География мирового хозяйства. Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства. Географическое разделение труда. Развитие географического разделения труда. География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер. Факторы размещения производства. Изменение отраслевой структуры. Развитие сферы услуг. География мировой торговли. Пространственная структура мировой торговли. Основные направления оборота наиболее важных товаров и услуг. Международная специализация крупнейших стран и регионов мира. Ведущие страны-экспортёры основных видов продукции. География транспорта. Основные преимущества различных видов транспорта. Транспортная инфраструктура. Мировая транспортная система. Транспорт и окружающая среда. География внешнеэкономических связей. Международные экономические отношения. Мировой рынок товаров и услуг. Особые экономические зоны.

Геоэкология. Окружающая среда как геосистема. Экологические процессы. Динамика развития важнейших экологических процессов. Антропогенное воздействие. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства. Состояние окружающей среды в зависимости от степени и характера антропогенного воздействия. Экологический кризис, экологическая катастрофа. Региональные и глобальные изменения географической среды в результате деятельности человека. Роль географии в решении геоэкологических проблем. Особо охраняемые природные территории. Концепция устойчивого развития.

Регионы и страны мира. Региональная экономическая география. Определение специализации отдельных стран и районов. Комплексная географическая характеристика крупнейших стран и регионов мира. Политическая география и геополитика. Территориально-политическая организация общества. Формирование мирового геополитического пространства. Комплексная географическая характеристика крупнейших стран и регионов мира. Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, инфраструктуры, культуры, современных проблем развития крупных регионов и стран Европы, Азии, Северной и Южной Америки, Австралии и Африки.

География России. Россия в современном мире.

Природа России. Территория и акватория, морские и сухопутные границы. Часовые зоны. Административно-территориальное устройство России. Особенности геологического строения, распространение крупных форм рельефа России. Типы климата, факторы их формирования, климатические пояса России. Климат и хозяйственная деятельность людей. Внутренние воды и водные ресурсы, особенности их размещения на территории России. Почвы и почвенные ресурсы, размещение основных типов почв России. Природно-

хозяйственные различия морей. Растительный и животный мир России. Природные зоны. Высотная поясность

Население России. Численность и естественное движение населения. Половой и возрастной состав населения. Размещение. Основная полоса расселения. Направление и типы миграции. Народы и основные религии России. Городское и сельское население. Города.

Хозяйство России. Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России. Природно-ресурсный потенциал и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов. География отраслей промышленности. География сельского хозяйства. География важнейших видов транспорта.

Природно-хозяйственное районирование России. Регионы России. Особенности географического положения, природы, населения и хозяйства крупных географических регионов: Европейского Севера и Северо-Запада России, Центральной России, Поволжья, Юга Европейской части страны, Урала, Сибири и Дальнего Востока.

2. Примерный перечень вопросов для подготовки к вступительному испытанию

1. Понятие географии
2. Основные этапы развития географии.
3. Объекты географической науки
4. Предмет изучения в географии
5. География в системе наук
6. Современная система географических наук
7. Методология научного познания в географии
8. Методы географических исследований
9. Теория географии
10. Категориальный аппарат современной географии
11. Предмет и структура физической географии
12. Учение о географической оболочке.
13. Учение о ландшафте
14. Палеогеографическая концепция
15. Теория взаимодействия природы и общества
16. Предмет и структура экономической географии
17. Оценка экономико-географического положения России.
18. Территориально-административное устройство Российской Федерации.
19. Численность и расселение населения России.
20. Воспроизводство населения России (рождаемость, смертность, естественный прирост, механическое движение населения).
21. Национальный и религиозный состав населения России.
22. Качественный состав населения (образовательный уровень, научный и трудовой потенциал).
23. География и структура топливно-энергетических ресурсов Российской Федерации.
24. География и структура рудных полезных ископаемых России.
25. География и структура нерудных полезных ископаемых России.
26. Топливо-энергетический комплекс России.
27. Металлургический комплекс России.
28. Машиностроительный комплекс России.
29. Химическая промышленность России.
30. Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность России.

3. Примерный вариант вступительного испытания

(образец тестового задания)

1. Максимальное годовое количество осадков на Земле выпадает в предгорьях:

- а) Альп
- б) Кавказа
- в) Гималаев

2. Время суток на данном меридиане называется:

- а) местным
- б) декретным
- в) поясным

3. Азимут северо-западного направления равен:

- а) 90°
- б) 217°
- в) 315°

4. Видимая часть земной поверхности – это:

- а) открытый горизонт
- б) закрытый горизонт
- в) линия горизонта

5. Австралия характеризуется:

- а) высоким уровнем урбанизации
- б) преобладанием растениеводства в структуре сельского хозяйства
- в) однородностью территориальной структуры хозяйства

6. Выберите строку с главными угольными районами России

- а) Донбасс, Кузбасс, Экибастуз
- б) Кузбасс, Канско-Ачинский, Печорский
- в) Канско-Ачинский, Печорский, Южно-Якутский

7. Укажите страну Африки, которая дает почти 40% всей промышленной продукции материка. Занимает одно из первых мест в мире по добыче золота, урана, алмазов. Развито машиностроение, металлургия.

- а) Намибия
- б) Тунис
- в) ЮАР

8. Выделите объект, не относящийся к Восточной Сибири

- а) Енисей
- б) Хибины
- в) Саяны

9. В каких горах Европы количество высотных поясов наибольшее?

- а) в Скандинавских
- б) в Пиренейских
- в) в Альпах

10. В 1913 году Всемирная Метеорологическая Организация зарегистрировала температуру земли $56,7^{\circ}\text{C}$, это была самая высокая температура. Где именно была зарегистрирована такая температура?

- а) Сахара, Африка
- б) Долина Смерти, Калифорния, США
- в) Батпайсагыр, Казахстан

4. Список рекомендованной литературы

Основная литература

1. Баранчиков Е.В. География: учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. – 5-е изд., стер. – Москва: Академия, 2018.

2. География для колледжей: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А.В. Коломиец и др.; под редакцией А.В. Коломийца, А.А. Сафонова. – Москва: Издательство Юрайт, 2020.

3. Калуцков В.Н. География России: учебник и практикум для среднего профессионального образования. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021.

4. Кузьбожев Э.Н. Экономическая география и регионалистика: учебник для среднего профессионального образования / Э.Н. Кузьбожев, И.А. Козьева М.Г. Клевцова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020.

5. Родионова И.А. Экономическая и социальная география мира в 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессионального образования. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020.

6. Родионова И.А. Экономическая и социальная география мира в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020.

7. Экономическая география: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Я.Д. Вишняков и др. – Москва: Издательство Юрайт, 2019.

Дополнительная литература

1. Валянский С.И. Естествознание: учебник и практикум для среднего профессионального образования. – Москва: Издательство Юрайт, 2021.

2. Горелов А.А. Естествознание: учебное пособие для среднего профессионального образования. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021.

3. Естествознание: учебник для среднего профессионального образования/ В.Н. Лавриненко. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021.

4. Лобжанидзе А.А. География народов и религий: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А.А. Лобжанидзе, С.А. Горохов, Д.В. Заяц – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021.

5. Симагин Ю.А. Экономическая география и регионалистика: учебник для

среднего профессионального образования / Ю.А. Симагин, А.В. Обыграйкин; под редакцией Ю.А. Симагина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021.

б. Шульга Е.П. Современная политическая карта мира: учебно- методическое пособие / Е.П. Шульга, Е.А. Гаврисенко. – Москва; Берлин: Директ- Медиа, 2015.