



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Пермский государственный аграрно–технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова»
(ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ)**

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной
и воспитательной работе,
молодежной политике



ПРОГРАММА

вступительных испытаний для лиц,
поступающих на базе среднего профессионального образования
по дисциплине «Физическая география»

Пермь, 2023

Содержание экзаменационного задания устанавливается в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, в соответствии с направленностью (профилем) образовательных программ среднего профессионального образования, родственных программам бакалавриата, программам специалитета, на обучение по которым осуществляется прием. Вступительное испытание проводится в форме тестирования.

Экзаменационное задание содержит 25 вопросов закрытого типа.

Максимальный балл 100.

Продолжительность экзамена 90 минут.

1. ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ НА СТЫКЕ НАУК

Физическая география как наука. Разделы Физической географии. Общее землеведение. Закономерности строения и развития географической оболочки Земли и её крупных структурных частей. Ландшафтоведение. Природные геосистемы регионально-локального ранга. Группа физико-географических наук, изучающих отдельные компоненты природной среды. Биогеография. География почв. Геоморфология. Геофизика ландшафта. Геохимия ландшафта. Гляциология. Палеогеография. Криолитология. Метеорология. Климатология. Гидрология суши. Океанология.

2. ПРИРОДА ЗЕМЛИ И ЕЕ КОМПОНЕНТОВ

Земля как планета, современный облик планеты Земля. Форма, размеры, движение Земли. Соотношение суши и океана на Земле, Земная кора и литосфера. Состав и строение. Рельеф земной поверхности. Ландшафт и типы ландшафтов. 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. Типы почв. Почва как особое природное образование, условия формирования почв различных типов. Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность, цикличность и ритмичность процессов. Природные и природно-антропогенные комплексы, Особенности природы материков и океанов.

3. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ, ГЕОЭКОЛОГИЯ И МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

Природные ресурсы. Основные виды природных ресурсов, их размещение, Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства. Отраслевая структура хозяйства. География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер, Ведущие страны-экспортёры основных видов промышленной продукции. Факторы размещения производства, Ведущие страны-экспортёры основных видов

сельскохозяйственной продукции, Основные международные магистрали и транспортные узлы Международные экономические отношения. Мировой рынок товаров и услуг. География международных экономических связей. Мировая торговля и туризм, Интеграционные отраслевые и региональные союзы.

4. РЕГИОНЫ И СТРАНЫ МИРА

Многообразие стран мира. Основные типы стран, Современная политическая карта мира, Столицы и крупные города, Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира. Географические особенности размещения населения. Неравномерность размещения населения земного шара: основные черты и факторы, География религий мира, Динамика численности населения Земли и крупных стран. Концепция демографического перехода. Географические особенности воспроизводства населения мира. Постоянный рост населения Земли, его причины и последствия. Демографическая политика, Половозрастной состав населения, Городское и сельское население мира. Урбанизация как всемирный процесс, Миграция. Основные направления и типы миграций в мире, Уровень и качество жизни населения, Структура занятости населения.

Список рекомендуемой литературы:

1. Власова Т.В. Физическая география материков и океанов : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 032500 "География" / Т. В. Власова, М. А. Аршинова, Т. А. Ковалева. – М.: Академия, 2005. - 637,[1] с.: ил., табл. – (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). – Допущено УМО.

2. Еремина В.А. Практикум по физической географии материков и океанов: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 032500 "География" / В. А. Еремина, Т. Ю. Притула, А. Н. Спрялин. – М.: ВЛАДОС, 2005. - 255 с. : ил., табл. – Допущено УМО.

3. Притула Т.Ю., Еремина В.А., Спрялин А.Н. Физическая география материков и океанов: Учеб. пособ. для студ. высш. учеб. завед. – М.: Гуманид. изд. центр. ВЛАДОС, 2003. – 688с.

4. Раковская Э.М. Практикум по физической географии России: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 032500 "География" / Э. М. Раковская, М. И. Давыдова, В. А. Кошевой. – М.: ВЛАДОС, 2003. – 236 с. – Допущено МО РФ.

5. Раковская, Э.М. Физическая география России: учеб. для студентов вузов: в 2 ч. Ч.1 : Общий обзор. Европейская часть и островная Арктика / Э. М. Раковская, М. И. Давыдова. – М.: Владос, 2004. - 285 с. – Рекомендовано МО РФ.

6. Раковская, Э.М. Физическая география России: учеб. для студентов вузов: в 2 ч. Ч.2 : Азиатская часть, Кавказ и Урал / Э. М. Раковская, М. И. Давыдова. – М.: Владос, 2004. - 297 с. – Рекомендовано МО РФ.

7. Богучарсков, В.Т. История географии: учебное пособие для вузов / В. Т. Богучарсков; науч. ред. Ю.П. Хрусталеv. - М.: Академический Проект, 2006. - 559 с. – Рекомендовано МО РФ.
8. Добровольский В.В. Геология, учеб. для студ. высш. учеб. заведений. - М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2001. - 320 с.
9. Жекулин В.С. Введение в географию. - Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1989 - 272 с.
10. Жиров А.И., Ласточкин А.Н., Соломин В.И. Геоэкология: Учебник для высших пед. учебных заведений. - СПб., 2000.
11. Алисов Н.В., Хорев Б.С. Экономическая и социальная география мира (общий обзор). - М.: Гардарики, 2000.
12. Гладкий Ю.Н., Доброскок В.А., Семенов С.П. Экономическая география России. -М., 1999.
13. Географическая картина мира. В 2-х частях. / Под ред. В.П. Максаковского. — М., 2003.
14. Социально-экономическая география зарубежного мира/Под ред. В.В. Вольского. -М., 2003.
15. Экономическая и социальная география России /Под ред. А.Т. Хрущева. М.: Корн-пресс, 1997.
16. Ведяпин В.И. Экономическая география России. - М., 1999.
17. Витвер И.Л. Историко-географическое введение в экономическую географию зарубежного мира. - М.: Просвещение, 1995.
18. Максаковский В.П. Географическая культура: учебное пособие для студентов вузов. -М.: ВЛАДОС, 1998.
19. Хрущев А.И. География промышленности СССР. -М., 1986.

Начальник отдела организации приема

Н.С. Мерзляков