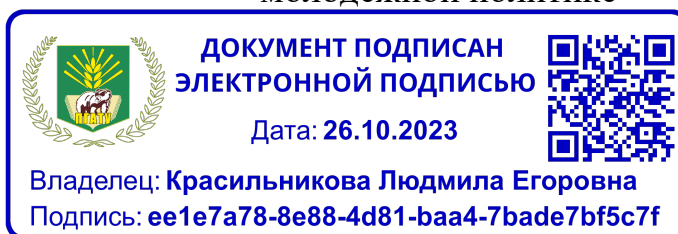




**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**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. Хрусталева. - 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