



**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 по общеобразовательным предметам  
для лиц, поступающих на обучение на базе среднего общего образования; на базе  
высшего образования в 2024/2025 учебном году по дисциплине «География»

Пермь, 2023

Вступительное испытание проводится в форме тестирования. Содержание экзаменационного задания устанавливается в соответствии с программой вступительного испытания, разработанной на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки № 413 от 17.05.2012. Структура экзаменационного задания соответствует спецификации контрольных измерительных материалов ЕГЭ по географии.

Экзаменационное задание содержит 25 вопросов закрытого типа.

Максимальный балл 100.

Продолжительность экзамена 90 минут.

## **1. 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).

## **2. ПРИРОДА ЗЕМЛИ И ЧЕЛОВЕК**

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. 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 и природно-антропогенные комплексы, Особенности природы материков и океанов.

## **3. НАСЕЛЕНИЕ 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.

#### **4. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО**

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.

#### **5. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЯ**

Природные ресурсы. Основные виды природных ресурсов, их размещение, Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства.

#### **6. 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.

#### **7. ГЕОГРАФИЯ РОССИИ**

##### **7.1. Особенности географического положения России**

Территория и акватория, морские и сухопутные границы, Часовые зоны, Административно-территориальное устройство России, Природа 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.

##### **7.2. Население России**

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

##### **7.3. 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.

#### **7.4. Природно-хозяйственное районирование России. Регионы России**

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

#### **7.5. Россия в современном мире.**

##### **Список рекомендуемой литературы:**

1. Атлас. География материков и океанов. 7 класс.
2. Атлас. География России. 8-9 класс.
3. Барина И. И. География России. Природа. 8 класс. - М.: 2011 - 304 с.
4. География. Типичные ошибки при выполнении заданий Единого государственного экзамена/ ФИПИ авторы: Э.М. Амбарцумова, В.Б. Пятунин - М.: Русское слово, 2018.
5. ГИА-2018. География. 9 класс/ ФИПИ авторы составители: Э.М. Амбарцумова, С.Е. Дюкова - М.: Астрель, 2018.
6. ЕГЭ 2018. География. Типовые тестовые задания. ФИПИ авторы-составители: Барабанов В.В., Чичерина О.В., Соловьева Ю.А.- М.: 2018.
7. ЕГЭ 2020. География: теория и практика / Н.Н. Петрова, Ю.А. Соловьева. - Москва: Эксмо, 2019.
8. ЕГЭ 2019. География: теория и практика / Н.Н. Петрова, Ю.А. Соловьева. - Москва: Эксмо, 2018.
9. Коринская В. А., Душина И. В., Щенев В. А. География материков и океанов. 7 класс. - М.: 2006 - 320 с.
10. Лопатников Д.Л. География (базовый и профильный уровни). 10 – 11 класс. – М.:2009.
11. Максаковский В. П. География. Экономическая и социальная география мира. Учебник для 10 кл. - М.: 2012.
12. ЕГЭ 2020. География. Типовые тестовые задания., 2019.
13. ЕГЭ 2020. География. Теория и практика. Н.Н., Соловьева Ю.А., 2019.

Начальник отдела организации приема

Н.С. Мерзляков