

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

**Программа**  
**вступительного испытания по общеобразовательному предмету**  
**«География»**

## **Программа вступительных испытаний по предмету «География»**

Географические модели. Географическая карта, план местности. Их основные параметры и элементы (масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть).

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 естественное образование, условия формирования почв различного типа.

Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность, цикличность и ритмичность процессов. Природные и природно-антропогенные комплексы. Особенности природы материков и океанов.

Географические особенности размещения населения. Неравномерность размещения населения земного шара: основные черты и факторы.

География религий мира. Динамика численности населения Земли.

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.

Мировое хозяйство. Отраслевая структура хозяйства. География основных

отраслей производственной и непроизводственной сфер. Ведущие страны-

экспортеры основных видов промышленной сельскохозяйственной

продукции. Факторы размещения про-изводства Основные международные магистрали и транспортные узлы. Международные эконо- мические отношения. Мировой рынок товаров и услуг. География международных эконо- мических связей. Мировая торговля и туризм

Интеграционные отраслевые и региональные союзы.

Природные ресурсы. Основные виды природных ресурсов, их размещение.

Рацио-нальное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружаю-щую среду различных сфер и отраслей хозяйства.

Регионы и страны мира. Многообразие стран мира. Основные типы стран.

Совре-менная политическая карта мира. Столицы и крупные города.

Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира

География России. Особенности географического положения России.

Территория и акватория, морские и сухопутные границы. Часовые зоны.

Административно - территори-альное устройство России

Природа России. Особенности геологического строения, распространение

крупных формрельефа России. Типы климата, факторы их формирования,

климатические пояса России. Климат и хозяйственная деятельность

людей. Внутренние воды и водные ресур-сы,

особенности их размещения на территории России. Почвы и почвенные

ресурсы, раз-мещение основных типов почв России. Растительный и

животный мир России. Природные зоны.

Высотная поясность.

Население России. Численность, естественное движение населения.

Половой и воз-растной составы населения. Размещение. Основная полоса расселения. Направление и ти-пы

миграции. Народы и основные религии России. Городское и сельское

население. Горо-да. Особенности отраслевой и территориальной

структуры хозяйства России. Природ-но- ресурсный потенциал и

важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов.

География отраслей промышленности. География сельского хозяйства.

География важ-нейших видов транспорта.

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.