

## **Программа вступительных испытаний по географии**

### **Структура географической оболочки (ГО)**

Основные характеристики Земли. Оболочечное строение Земли: атмосфера, гидросфера, литосфера, кора выветривания, педосфера, биосфера.

### **Пространственная физико-географическая дифференциация и единство ГО**

Факторы, закономерности и энергетические источники пространственной дифференциации ГО. Географические пояса, зоны, сектора. Периодический закон географической зональности. Циркуляция атмосферы. Цикличность и ритмичность процессов в ГО.

### **Географическое положение и его следствия.**

#### **Рельеф и геологическое строение России**

Территория, границы России. Система координат, масштабы отображения географической информации. Часовые пояса. Разнообразие природных условий. Основные черты орографии России и связь с тектоническим строением. Типы рельефа, типы морфоструктур: платформы и складчатые сооружения.

#### **Климат**

Климатообразующие факторы. Типы воздушных масс. Атмосферные фронты. Основные элементы климата: температура, осадки, влажность воздуха, коэффициент увлажнения и др. Типы климата.

#### **Внутренние воды**

Реки, озера, болота, подземные воды. Водосборы.

#### **Природные ресурсы**

Экологическая и генетическая классификации природных ресурсов. География полезных ископаемых России.

#### **Территориальная организация общества**

Основные формы правления. Иерархия территориальной организации общества. Понятие ТПК. Состав экономических районов. Отрасли народного хозяйства и факторы их размещения.

#### **Характеристика населения**

Характеристики населения, основные черты его расселения по планете. Демографическая ситуация. Народы России.

#### **Экологические проблемы ГО**

Человек и климат. Отрасли народного хозяйства и загрязнение окружающей среды.