



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»

Приложение к ОПОП ВО

Программа вступительных испытаний



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

И.И. Габитов

24 сентября 2020 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ ПРЕДМЕТУ  
«ГЕОГРАФИЯ»**

© ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

Уфа 2020

Составитель:



Л.Р. Загитова

канд. геогр. наук, доцент

Рабочая программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры землеустройства 07.10. 2020г. (протокол №3).

Зав. кафедрой землеустройства,

канд.с-х. наук, доцент



Э.И. Галеев

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии факультета природопользования и строительства 15.10.2020г. (протокол № 2).

Председатель методической комиссии  
факультета природопользования

и строительства, канд. с-х. наук, доцент



Э.И. Галеев

## **1 ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ АБИТУРИЕНТОВ, освоение которого проверяется на вступительных испытаниях по географии, проводимых организацией самостоятельно**

***В результате изучения географии абитуриент должен знать/понимать***

*смысл понятий:* география, география социально-экономическая, гидрология, картография, климатология, метеорология, минералогия, петрография, почвоведение, топография, методы географических исследований, карта географическая, карта крупномасштабная, карта среднемасштабная, карта мелкомасштабная, физическая карта, топографическая карта, политическая карта мира, геоинформационная система, политическая карта мира, государство, государственная территория, собственно территория, территориальные воды, нейтральные воды, морская экономическая зона, страна, форма территориального устройства, унитарное государство, федеративное государство, политическая система, экономическая система, международные организации, географическая среда, природопользование, природные условия, природные ресурсы, возобновляемые ресурсы, невозобновляемые ресурсы, природно-ресурсный потенциал (ПРП) территории (акватории), природопользование (управление природными ресурсами), география населения, демография, воспроизводство (естественное движение) населения, естественный прирост населения, плотность населения, средняя продолжительность жизни, трудовые ресурсы, экономически активное население, миграция населения, урбанизация, субурбанизация, городские агломерации, мегалополис (сверхагломерация), мировое хозяйство, валовой мировой продукт (ВМП), валовой внутренний продукт (ВВП), международное географическое разделение труда, промышленность, сельское хозяйство, агропромышленный комплекс (АПК), транспорт, международные экономические связи, глобальная экологическая проблема;

**владеть навыками чтения и работы с картографическим материалом и определениями географической номенклатуры.**

## **2 ТЕМАТИКА ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ ЗНАНИЙ**

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 особое природное 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 производства 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. Природные ресурсы. Основные виды природных ресурсов, их размещение. Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства. Регионы и страны мира. Многообразие стран мира. Основные типы стран. Современная политическая карт<sup>а</sup> 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 - 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. Растительный и животный мир России. Природные зоны. Высотная поясность. 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. 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. 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.

### **3 ПРИМЕРЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ**

Задание № 1: Какое высказывание о природе России неверно:

Ответы: 1) Азовское море - самое мелкое в мире.

2) Самое чистое море – Чукотское.

3) Самое распространенное лиственное дерево – береза.

4) Самое большое море - Охотское.

### **4 БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**

Учебники школьной линии издательства «Дрофа» и атласы издательства «Дрофа», школьной линии учебников издательства «Полярная звезда» и атласы, материалы для подготовки к ЕГЭ издательства ФИПИ.