

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

 **УТВЕРЖДАЮ**
проректор по учебно-методической работе
А.Б.Талимханов
«24» октября 2022 год

**Программа вступительного испытания на базе профессионального
образования
по предмету «Профильная география»**

Уфа – 2022

Географические модели. Географическая карта, план местности. Их основные параметры и элементы (масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть). Ориентирование на местности. Работа с географической картой и планом местности. Аэрокосмические и геоинформационные источники составления карт и планов. Дистанционные методы получения информации о Земле, навигационные спутниковые системы. Географическая информационная система, задачи, структура, методы, технологии, программные комплексы.

Солнечная система. Планеты солнечной системы и их характеристики. Земля как планета. Современный облик планеты Земля. Форма, размеры, движение Земли. Географические следствия осевого и орбитального движений Земли. Соотношение суши и океана на Земле. Земная кора и литосфера. Состав и строение. Горные породы и минералы и их классификация. Тектоника литосферных плит. Неотектоника. Геологическая история Земли. Геологические эры и периоды. Рельеф земной поверхности. Основные рельефообразующие процессы. Классификация рельефа по форме и происхождению.

Гидросфера. Состав, строение гидросферы. Мировой океан и его части. Морские течения, приливы и отливы, цунами. Острова и их виды по происхождению. Поверхностные и подземные воды суши. Речная система: элементы, гидрографическая речная сеть, режим рек. Озера и их происхождение. Ледники и многолетняя мерзлота

Атмосфера. Состав, строение, циркуляция. Тропосфера, стратосфера, мезосфера, термосфера, ионосфера, экзосфера: вертикальное строение, высотные границы, состав. Распределение тепла и влаги на Земле. Погода и климат, основные климатообразующие факторы и процессы. Тепловой баланс, термический режим, барический режим, режим увлажнения, ветровой режим. Типы климата.

Биосфера. Вертикальное строение и границы. 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. Крупные физико-географические регионы мира и России.

Население. 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 и этапы его развития. Основные центры мирового хозяйства.

Международное географическое разделение труда. Отраслевая структура хозяйства. География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер. Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной и 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. География международных политических организаций.

Природные ресурсы. Основные виды природных ресурсов, их размещение. Ресурсообеспеченность мира. Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства. Глобальные экологические проблемы современности.

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

География России. Особенности географического положения России. Территория и акватория, морские и сухопутные границы. Часовые зоны. Административно - территориальное устройство России.

Природа России. Особенности геологического строения и истории геологического развития. 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.

Список литературы:

1. Баранчиков Е.В. География: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 320 с.
2. География для колледжей: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.]; под редакцией А. В. Колосийца, А. А. Сафонова. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 372 с.
3. География. 10-11 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / В.П. Максаковский. – 27-е изд. – М.: просвещение, 2018. – 416 с.
4. География: Материки, океаны, народы и страны. 7 кл. : учебник \ И.В. Душина, В.А. Коринская, В.А. Щенев; под ред. В.П. Дронова. – М.: Дрофа, 2014. – 398 с.
5. География: Население и хозяйство России: учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский, Н.Н. Клюев. – 5-е изд. – М.: ООО «Русское слово-учебник», 2013. – 280 с.
6. География: учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. – 6-е изд. – М.: ООО «Русское слово-учебник», 2013. – 336 с.

7. География: Физическая география: учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. – 7-е изд. – М.: ООО «Русское слово-учебник», 2013. – 232 с.
8. Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География: Экономическая и социальная география мира: в 2 ч. Ч.2. Региональная характеристика мира: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. – 2-е изд., испр. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2008. – 232 с.
9. Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География: Экономическая и социальная география мира: в 2 ч. Ч.1. Общая характеристика мира: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. – 3-е изд., испр. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2009. – 232 с .