



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГГПИ


Я.А. Чиговская-Назарова
Приказ от 26 сентября 2017 г. №103

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ на профиль История и География

1. Форма проведения вступительного испытания

Вступительное испытание по географии проводится в форме собеседования. Вопросы для собеседования определены программой, которая составлена на основе Федерального компонента государственных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования по географии (базовый и частично профильный уровни) (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 №1089), а также на базе его раздела «Обязательный минимум содержания основных образовательных программ».

Основные темы собеседования определяются разделами программы, вопросы которых предлагает для обсуждения преподаватель.

При подготовке к ответу разрешается использовать географические атласы для 7, 8, 9, и 10 классов.

2. Перечень требований к уровню подготовки абитуриентов, достижение которого проверяется на вступительном испытании, и критерии их оценивания

В процессе собеседования абитуриент должен:

1. Показать знание основных вопросов, изученных в школьном курсе географии - 20 баллов;

2. Определять основные географические категории и понятия – 20 баллов;
3. Выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений – 20 баллов;
4. Составлять краткую географическую характеристику разных территорий на основе анализа картографических данных – 20 баллов;
5. Определять на карте расстояния, направления высоты точек; географические координаты и местоположение географических объектов – 10 баллов;
6. Определять и сравнивать географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и – 10 баллов.

Максимальная сумма результата собеседования составляет 100 баллов

Минимальная сумма баллов для положительного результата испытания – 30 баллов.

3. Программа вступительного испытания

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).

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, их состав и строение. Рельеф земной поверхности. Тектоника литосферных плит. Этапы геологической истории земной коры. Геологическая хронология. Описание объектов литосферы по карте.

Гидросфера. Состав, строение гидросферы. Мировой океан и его части. Поверхностные и подземные воды суши. Ледники и многолетняя мерзлота. Описание объектов гидросферы по карте.

Атмосфера. Состав, строение, циркуляция. Распределение тепла и влаги на Земле. Погода и климат. Чтение климатических карт для характеристики погоды и климата.

Биосфера. Разнообразие растений и животных. Почвенный покров. Почва как особое природное образование, условия формирования почв различного типа. Описание растительного, животного мира и почв по карте.

Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность, цикличность и ритмичность процессов. Природные и природно-

антропогенные комплексы. Описание природных зон Земли по географическим картам.

Особенности природы материков и океанов.

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. Определение и сравнение различий в численности, плотности и динамике населения, уровня урбанизации разных регионов и стран мира по карте.

Мировое хозяйство

Отраслевая структура хозяйства. География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер. Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной продукции. Факторы размещения производства. Ведущие страны-экспортеры 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. Оценка по картам ресурсообеспеченности отдельных стран и регионов мира, территориальной концентрации производства.

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.

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. Политическая карта 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. Природно-хозяйственные различия морей. Растительный и животный мир России. Природные зоны. Высотная поясность. Анализ физической карты и карт компонентов природы.

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. Анализ карт населения России.

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.

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. Анализ экономических карт России для определения типов территориальной структуры хозяйства.

Россия в современном мире.

4. Примерный список рекомендуемой литературы

1. Домогацких Е.М. География. Экономическая и социальная география мира. Учебник для 10-11 кл. В 2 ч. - М., 2017.
2. Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География. Материки и океаны. Учебник. 7 класс. В 2-х частях. М., 2017.
3. Дронов В.П., Барина И.И., Ром В.Я. География. География России. Хозяйство и географические районы. 9 класс. М., 2017.
4. Дронов В.П., Барина И.И., Ром В.Я. География. География России. Природа. Население. Хозяйство. 8 класс. - М., 2017.
5. Олейник А.П. География. Большой справочник для школьников и поступающих в вузы. - М., 2014.