**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Д.Н. ПРЯНИШНИКОВА»**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по УР

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.Е. Красильникова

**ПРОГРАММА**

**вступительных испытаний при приеме на обучение**

**по образовательным программам высшего образования –**

**программам бакалавриата и программам специалитета**

**по дисциплине «География»**

Пермь, 2018

Вступительное испытание проводится в письменной форме. Содержание экзаменационного задания устанавливается в соответствии с программой вступительного испытания, разработанной на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки №413 от 17.05.2012. Структура экзаменационного задания соответствует Спецификации контрольных измерительных материалов ЕГЭ по географии.

Экзаменационное задание содержит 25 вопросов открытого типа.

Максимальный балл 100.

Продолжительность письменного экзамена 90 минут.

1. **«ГЕОГРАФИЯ КАК НАУКА. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ; ИСТОЧНИКИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»**
	1. Географические модели. Географическая карта, план местности. Их основные параметры и элементы (масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть)
2. **«ПРИРОДА ЗЕМЛИ И ЧЕЛОВЕК»**
	1. 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.
	2. 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.

* 1. Атмосфера. Состав, строение, циркуляция. Распределение тепла и влаги на Земле. Погода и климат.
	2. Биосфера. Разнообразие растений и животных. Почвенный покров. Почва как особое природное образование, условия формирования почв различного типа.
	3. Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность, цикличность и ритмичность процессов. Природные и природно-антропогенные комплексы.
	4. Особенности природы материков и океанов.
1. **«НАСЕЛЕНИЕ МИРА»**
	1. Географические особенности размещения населения. Неравномерность размещения населения земного шара: основные черты и факторы.
	2. География религий мира.
	3. Динамика численности населения Земли. Концепция демографического перехода. Географические особенности воспроизводства населения мира. Постоянный рост населения Земли, его причины и последствия. Демографическая политика.
	4. Половозрастной состав населения.
	5. Городское и сельское население мира. Урбанизация как всемирный процесс.
	6. Миграция. Основные направления и типы миграций в мире.
	7. Уровень и качество жизни населения.
	8. Структура занятости населения.
2. **«МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО»**
	1. Отраслевая структура хозяйства. География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер.
	2. Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной продукции. Факторы размещения производства. Ведущие страны-экспортеры основных видов сельскохозяйственной продукции. Основные международные магистрали и транспортные узлы.
	3. Международные экономические отношения. Мировой рынок товаров и услуг. География международных экономических связей. Мировая торговля и туризм. Интеграционные отраслевые и региональные союзы.
3. **«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.

1. **«РЕГИОНЫ И СТРАНЫ МИРА»**
	1. Многообразие стран мира. Основные типы стран.
	2. Современная политическая карта мира.
	3. Столицы и крупные города.
	4. Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира.
2. **«ГЕОГРАФИЯ РОССИИ»**
	1. Особенности географического положения России. Территория и акватория, морские и сухопутные границы. Часовые зоны. Административно-территориальное устройство России.

7.2. 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.

7.3.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.

7.4. 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.

7.5. 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.

Список рекомендуемой литературы

1. Атлас. География материков и океанов. 7 класс.
2. Атлас. География России. 8-9 класс.
3. Баринова И. И. География России. Природа. 8 класс. - М.: 2011 - 304 с.
4. География. Типичные ошибки при выполнении заданий Единого государственного экзамена/ ФИПИ авторы: Э.М. Амбарцумова, В.Б. Пятунин - М.: Русское слово, 2013.
5. Государственная итоговая аттестация (по новой форме): 9 класс. Тематические тренировочные задания. География/ ФИПИ автор составитель: В.В. Барабанов - М.: Эксмо, 2009.
6. ГИА-2016. География. 9 класс/ ФИПИ авторы составители: Э.М. Амбарцумова, С.Е. Дюкова - М.: Астрель, 2016.
7. ЕГЭ 2018. География. Типовые тестовые задания. ФИПИ авторы-составители:  Барабанов В.В., Чичерина О.В., Соловьева Ю.А.- М.: 2017.
8. Коринская В. А., Душина И. В., Щенев В. А. География материков и океанов. 7 класс. - М.: 2006 - 320 с.
9. Лопатников Д.Л. География (базовый и профильный уровни). 10 – 11 класс. – М.:2009.
10. Максаковский В. П. География. Экономическая и социальная география мира. Учебник для 10 кл. - М.: 2009, 2012 - 397 с.

И.о. начальника отдела организации приема Д.И. Булдырева