

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА»



УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии
профессор

А.И. Трубилин

«24»

09

2018 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

для поступающих по программам бакалавриата и программам специалитета

по общеобразовательному предмету

География

Краснодар 2018

1 Введение

Настоящая программа предназначена для поступающих по программам бакалавриата и программам специалитета.

Данная программа разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 (с изменениями на 29 июня 2017 года) и федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897 (с изменениями на 31.12.2015 г.).

Программа общеобразовательного вступительного испытания сформирована с учетом необходимости соответствия уровня сложности данного вступительного испытания уровню сложности ЕГЭ по соответствующему общеобразовательному предмету.

2 Шкала оценивания и минимальное количество баллов

При приеме на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета результаты вступительного испытания, проводимого университетом самостоятельно, оцениваются по 100-балльной шкале.

Вступительное испытание проводится в письменной форме.

Время проведения экзамена – 180 минут.

Контрольно-измерительные материалы состоят из 35 тестовых вопросов. Задания различаются степенью сложности. Поэтому правильное решение каждого из них оценивается различным первичным баллом. Часть I включает 30 вопросов, а часть II, более сложных, 5 вопросов.

Каждый правильный ответ части I оценивается двумя баллами. Максимальное количество баллов за первую часть – 60.

Часть II, включающая 5 более сложных вопросов, позволяющих оценить знания абитуриентов в определении географического положения районов и континентов. Правильный ответ части II оценивается тремя баллами. Максимальное количество баллов за вторую часть – 15.

Баллы, полученные за обе части задания, суммируются. Максимальное количество баллов за всю работу – 75.

Первичные баллы по формулам преобразуются в тестовые баллы. 75 первичных баллов соответствуют 100 тестовым баллам.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытаний, устанавливается учредителем Кубанского ГАУ

по каждой совокупности условий поступления в отдельности.

3 Содержание программы вступительного испытания

1. География как наука. Современные методы географических исследований; источники географической информации.

1.1 Географические модели. Географическая карта, план местности. Их основные параметры и элементы (масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть).

2. Природа земли и человек

2.1 Земля как планета, современный облик планеты Земля. Форма, размеры, движение Земли. Соотношение суши и океана на Земле.

2.2 Земная кора и литосфера. Состав и строение. Рельеф земной поверхности. Тектоника литосферных плит.

2.3 Этапы геологической истории земной коры. Геологическая хронология.

2.4 Гидросфера. Состав, строение гидросферы. Мировой океан и его части. Поверхностные и подземные воды суши. Ледники и многолетняя мерзлота.

2.5 Атмосфера. Состав, строение, циркуляция. Распределение тепла и влаги на Земле. Погода и климат.

2.6 Биосфера. Разнообразие растений и животных. Почвенный покров. Почва как особое природное образование, условия формирования почв различного типа.

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

2.8 Особенности природы материков и океанов.

3. Население мира

3.1 Географические особенности размещения населения. Неравномерность размещения населения земного шара: основные черты и факторы

3.2 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.

3.3 Городское и сельское население мира. Урбанизация как всемирный процесс.

3.4 Миграция. Основные направления и типы миграций в мире

4. Мировое хозяйство

4.1 Отраслевая структура хозяйства. География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер.

4.2 Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной продукции. Факторы размещения производства.

4.3 Ведущие страны-экспортеры основных видов сельскохозяйственной продукции.

4.4 Международные экономические отношения. Мировой рынок товаров и услуг. География международных экономических связей. Мировая торговля и туризм.

4.5 Интеграционные отраслевые и региональные союзы.

5. Природопользование и геоэкология

5.1 Природные ресурсы. Основные виды природных ресурсов, их размещение.

5.2 Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства.

6. Регионы и страны мира

6.1 Многообразие стран мира. Основные типы стран.

6.2 Современная политическая карта мира.

6.3 Столицы и крупные города.

6.4 Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира.

7. География России

7.1 Особенности географического положения России

7.1.1 Территория и акватория, морские и сухопутные границы.

7.1.2 Часовые зоны.

7.1.3 Административно-территориальное устройство России.

7.2 Природа России

7.2.1 Особенности геологического строения, распространение крупных форм рельефа России.

7.2.2 Типы климата, факторы их формирования, климатические пояса России. Климат и хозяйственная деятельность людей.

7.2.3 Внутренние воды и водные ресурсы, особенности их размещения на территории России.

7.2.4 Растительный и животный мир России. Природные зоны. Высотная поясность.

7.3 Население России

7.3.1 Численность, естественное движение населения.

7.3.2 Размещение. Основная полоса расселения.

7.3.3 Направление и типы миграции.

7.3.4 Городское и сельское население. Города.

7.4 Хозяйство России

7.4.1 Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России.

7.4.2 Природно-ресурсный потенциал и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов.

7.4.3 География отраслей промышленности.

7.4.4 География сельского хозяйства.

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.

7.6 Россия в современном мире