

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО ДОНСКОЙ ГАУ)



«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель приемной комиссии
ректор ФГБОУ ВО Донской ГАУ
В.Х. Федоров
2022 г.

ПРОГРАММА

вступительных испытаний по Географии
для поступающих на обучение по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, программам специалитета
в 2023-24 учебном году

п. Персиановский – 2022

Программа вступительных испытаний по географии, составитель:

кандидат с.-х. наук, доцент  Турчин В.В.

Программа вступительных экзаменов обсуждена и одобрена на заседании кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова агрономического факультета «15» октября 2022 г (протокол №4).

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии агрономического факультета «20» октября 2022 г (протокол №2).

Зав. кафедрой агрохимии и агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова, канд. с.-х. наук, доцент  Турчин В.В.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ГЕОГРАФИИ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для поступающих по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата.

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

Программа разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 и федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897.

Результат вступительного испытания оценивается по 100-балльной шкале. Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания, устанавливается учредителем ФГБОУ ВО Донской ГАУ.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

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 География религий мира

3.3 Динамика численности населения Земли. Концепция демографического перехода. Географические особенности воспроизводства населения мира. Постоянный рост населения Земли, его причины и последствия. Демографическая политика

3.4 Половозрастной состав населения

3.5 Городское и сельское население мира. Урбанизация как всемирный процесс

3.6 Миграция. Основные направления и типы миграций в мире

3.7 Уровень и качество жизни населения

3.8 Структура занятости населения.

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 Основные международные магистрали и транспортные узлы

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

4.6 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 Почвы и почвенные ресурсы, размещение основных типов почв России
 - 7.2.5 Природно-хозяйственные различия морей
 - 7.2.6 Растительный и животный мир России. Природные зоны. Высотная поясность
- 7.3 Население России
 - 7.3.1 Численность, естественное движение населения
 - 7.3.2 Половой и возрастной составы населения
 - 7.3.3 Размещение. Основная полоса расселения
 - 7.3.4 Направление и типы миграции
 - 7.3.5 Народы и основные религии России
 - 7.3.6 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
 - 7.4.5 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.

Шкала оценивания и минимальное количество баллов

Минимальное количество баллов для успешной сдачи экзамена по географии составляет 37. Максимальное количество баллов – 100.