

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

_____ 2023 г.

ПРОГРАММА


вступительных испытаний по Географии
для поступающих на обучение по образовательным программам высшего
образования - программам бакалавриата, программам специалитета
в 2024-25 учебном году

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 «5» декабря 2023 г. (протокол №4).

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии агрономического факультета «15» декабря 2023 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.