

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института новых технологий и
искусственного интеллекта



_____ Королева Н.Л.

«25» ноября 2024 года

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ,
ПРОВОДИМОГО УНИВЕРСИТЕТОМ САМОСТОЯТЕЛЬНО,
ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ ПРЕДМЕТУ
«ГЕОГРАФИЯ»**

Тамбов

2024

Общие географические закономерности

Формирование земной коры и ее неоднородность. Устойчивые и подвижные участки земной коры, связанные с ними формы рельефа и полезные ископаемые. Климат Земли. Циркуляция атмосферы. Влияние рельефа и климата на формирование почв, распределение растительности и животного мира на материках. Изменение природы под воздействием хозяйственной деятельности человека. Деятельность общества по охране и восстановлению качества окружающей человека природной среды.

География Российской Федерации

Географическое положение России. Физико-географическое и экономико-географическое положение. Изменение географического положения Российской Федерации во времени. Размеры территории, морские и сухопутные границы, пограничные государства.

Федеративное устройство Российской Федерации. Республики, края, области, города федерального значения, автономная область, автономные округа.

Различие во времени на территории России, часовые пояса. Местное и поясное время, их роль в хозяйстве и жизни людей.

История исследований и хозяйственного освоения территории России.

Население России. Численность населения и национальный состав. Естественное движение населения, миграции. Демографические проблемы и демографическая политика. Городское и сельское население. Типы населенных пунктов. Город. Роль крупных городов в экономическом и культурном развитии страны. Крупнейшие городские агломерации. Проблемы крупных городов и пути их решения. История заселения России и особенности размещения населения по территории страны. Причины, влияющие на размещение населения.

Хозяйство России. Географическое разделение труда и хозяйственная специализация отдельных регионов России.

Проблемы развития и преобразования экономики. Отрасль хозяйства. Отрасли материального производства и непроизводственной сферы. География важнейших отраслей хозяйства: топливная промышленность; электроэнергетика; машиностроение; черная и цветная металлургия; химическая промышленность; лесная промышленность; легкая промышленность; пищевая промышленность; сельское хозяйство; транспорт; сфера услуг. Характеристика отдельных отраслей хозяйства (значение, структура, размещение, современное состояние, проблемы и перспективы развития). Роль и место России в мировой экономике.

Природное и экономическое районирование. Географические особенности исторически сложившихся регионов России: Центральная Россия; Поволжье; Северо-Запад России, Север Европейской части России; Юг Европейской части России; Урал; Западная Сибирь; Восточная Сибирь; Дальний Восток.

Комплексная географическая характеристика крупных регионов Российской Федерации (особенности географического положения, природные условия и

ресурсы, особенности населения, специализация промышленности и сельского хозяйства, транспорт, социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития территории).

Моря, омывающие Россию. Особенности и хозяйственное использование морей Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов. Охрана природы морей. Природно-ресурсный потенциал.

Географические особенности граничащих с Россией государств. Взаимные культурные и экономические связи. Проблемы и перспективы развития внешнеэкономических и культурных связей России с соседними государствами Европы, Азии, Северной Америки.

Россия и страны СНГ. Союзное государство России и Белоруссии.

Природопользование и охрана природы. Природопользование и охрана природы на территории Российской Федерации. Роль географической науки в организации рационального природопользования.

Организация природопользования в промышленно-развитых районах и районах нового освоения. Региональные экологические проблемы и пути их решения. Особо охраняемые территории. Характеристика одного из заповедников страны (по выбору экзаменуемого).

Экономическая и социальная география мира

Политическая карта мира. Изменения на политической карте мира в новейшее время. Многообразие стран современного мира и их основные группы. Государственный строй, формы правления и административно-территориального устройства стран мира. Геополитика и политическая география. Международные организации. Роль и место России в современном мире.

География мировых природных ресурсов. Основные виды природных ресурсов. Размещение природных ресурсов и масштабы их использования. Обеспеченность природными ресурсами. Особенности использования разных видов природных ресурсов. Рациональное и нерациональное природопользование. Причины и последствия загрязнения окружающей среды. Пути решения экологических проблем в мире и его крупных регионах. Геоэкология.

География населения мира. Численность и воспроизводство населения. Естественный прирост населения и его типы. Демографическая политика. Половой, возрастной и этнический состав населения. Крупные народы и языковые семьи. География мировых религий. Этнополитические и религиозные конфликты. Размещение и плотность населения. Миграция, виды миграции, география международных миграций. Расселение населения. Городское и сельское население. Урбанизация и ее формы, темпы и уровни урбанизации. Крупнейшие города и городские агломерации мира. Уровень и качество жизни населения крупнейших стран и регионов мира.

География мирового хозяйства. Мировое хозяйство и этапы его развития. Основные центры мирового хозяйства. Международное географическое разделение

труда. Экономическая интеграция. Интеграционные группировки. Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства. География основных отраслей промышленности и сельского хозяйства мира, основные промышленные и сельскохозяйственные районы. География мирового транспорта. Усиление роли непродовольственной сферы в мировой экономике. География внешней торговли. Виды международных экономических отношений.

Региональная характеристика мира. Комплексная географическая характеристика природных ресурсов, населения и хозяйства зарубежной Европы, Азии, Северной и Южной Америки, Африки, Австралии и Океании. Региональные различия. Особенности географического положения, природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры, современные проблемы развития наиболее крупных стран мира. Внутренние географические различия крупнейших стран мира.

Глобальные проблемы человечества. Глобальные проблемы, их сущность и взаимодействие. Экологическая, энергетическая, сырьевая, демографическая и продовольственная проблемы и пути их решения. Проблема сохранения мира на Земле. Преодоление отсталости развивающихся стран. Роль географии в решении глобальных проблем человечества.

Основная литература

1. Максаковский, В.П. География. Экономическая и социальная география мира. 10 класс : учебник для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / В.П. Максаковский. — М.: Просвещение, 2016

Дополнительная литература

1. Алисов Н.В., Хорев Б.С. Экономическая и социальная география мира (общий обзор): Учеб. для вузов. — М.: Гардарики, 2004.
2. Баландин Р.С, Бондарев Л.Г. Природа и цивилизация. — М.: Мысль, 2008.
3. Все столицы мира: Популярный справочник / Сост. Л. М. Еремина. М.: Дрофа, 2011.
4. Бахчиева, О.А. Экономическая и социальная география мира: 10 класс / под ред. В.П. Дронова. — М.: Вентана-Граф, 2009.
5. Гладкий Ю. Н., Николина В. В. География. Современный мир : учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений , М: Просвещение, 2012
6. География Мира [карты] : Атлас: 10 кл. / под общ. ред. А.П.Кузнецова. - М: "Дрофа", ДИК", 2006 г.
7. Домогацкий Е. И. Алексеевский Н. И., География. 10 класс. В 2-х частях. М.: Русское слово, 2010 г.
8. Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География: Региональная характеристика мира. 10 класс. — М.: ТИД Русское слово — РС, 2008.
9. Атлас. 10 класс. М.: Просвещение, 2010 г.

10. Кузнецов, А.П. Экономическая и социальная география мира: Книга для учащихся 10 класса. — М., 2010.
11. Копылов В.А. Экономическая и социальная география. Мир. Россия: Пособие для поступающих в вузы. — М.: Маркетинг, 2011.
12. Колосов В. А., МIRONENKO Н. С. Геополитика и политическая география. — М.: Аспект Пресс, 2011.
13. Кузнецов А.П., Ким Э.В. География (базовый уровень). 10-11 кл.- М.:ДРОФА, 2011
14. Лавров С.Б., Гладкий Ю.Н. Глобальная география. — М.: Дрофа, 2011.
15. Лаппо Г.М. География городов. - М.: ВЛАДОС, 2007.
16. Липец Ю.Г., Пуляркин В.А., Шлихтер С. Б. География мирового хозяйства. — М.: ВЛАДОС, 2009.
17. Любимов И.М. Общая политическая, экономическая и социальная география: Учеб. пособие. — М.: Гелиос АРВ, 2011.
18. Любимов И.М. Экономическая география: Самоподготовка в вуз. — М.: Гелиос АРВ, 2012
19. Лопатников Д.Л. География. Экономическая и социальная география мира. 10-11 классы. Учебник в 2-х частях. М: Мнемозина, 2013
20. Максаковский В. П. Новое в мире. Цифры и факты: Доп. главы к учеб. «Экономическая и социальная география мира». — М.: Дрофа, 2013.
21. Максаковский В. П. Историческая география мира. — М.: Экопрос, 2007.
22. Максаковский В. П. Географическая культура. — М.: ВЛАДОС, 2008.
23. Максаковский В. П. Всемирное культурное наследие. — М.: Просвещение, 2013.
24. Максаковский В. П., Петрова Н. Н. Физическая и экономическая география мира: Готовимся к экзамену по географии. — М.: Айрис Пресс, 2008.
25. Народонаселение: Энциклопедический словарь. — М.: БРЭ, 2004.
26. Перцик Е.Н. Города мира. География мировой урбанизации. — М.: Международные отношения, 2009.
27. Пивоваров Ю.Л. Основы геоурбанистики: Учеб. для вузов. — М. : ВЛАДОС, 2009.
28. Поспелов Е.М. Школьный словарь географических названий. — М.: Профиздат, 2010.
29. Родзевич Н. Н. Геоэкология и природопользование: Учеб. для вузов. - М.: Дрофа, 2013.
30. Родионова И.А., Бунакова Т.М. Экономическая география: Учеб I пособие. — М.: Московский лицей, 2008.
31. Реймерс Н. Ф. Охрана природы и окружающей человека среды: Словарь-справочник. — М.: Просвещение, 2012.
32. Социально-экономическая география зарубежного мира: Учеб. для вузов/ Под ред. В. В. Вольского. — М.: Дрофа, 2011.

33. Социально-экономическая география мира: справочное пособие / В. Н. Холина, А. С. Наумов, И. А. Родионова, М.: Дрофа, 2009
34. Холина В. Н. География человеческой деятельности. — М.: Просвещение, 2011.
35. Холина В.Н. География (профильный уровень). 10 кл. — М.: Дрофа, 2011.
36. Холина В.Н. География. Профильный уровень. 10 класс М.: Дрофа, 2013.
37. Экономическая, социальная и политическая география мира. Регионы страны: Учеб. для вузов / Под ред. С. Б. Лаврова, Н. В. Каледина. – М.: Гардарики, 2012.
38. Гладкий Ю.Н., Лавров С.Б. Экономическая и социальная география мира: Учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений, М. : Просвещение, 2013

Критерии оценивания вступительного испытания

Вступительное испытание проводится в форме тестирования (компьютерного). Вступительное испытание оценивается по 100-балльной шкале.

Продолжительность вступительного испытания – 60 минут. Тест содержит 50 вопросов. Один правильный ответ – 2 балла.

Интервал успешности: 40-100 баллов.

Примерные темы для собеседования

(для поступающих по Особенности приема на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), предусмотренные частями 7 и 8 статьи 5 Федерального закона от 17 февраля 2023 г. № 19-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую Федерацию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов – Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» на 2025/26 учебный год)

1. Особенности внутреннего строения планеты Земля. Континентальная и океаническая земная кора: возраст, происхождение, особенности строения.
2. Литосферные плиты. Движение литосферных плит и связанные с ним эндогенные процессы.
3. Почва. Характеристика основных факторов почвообразования.
4. Особенности рельефа и геологического строения территории России.
5. Основные этапы исследования территории России.
6. Физико-географические особенности Восточно-Европейской равнины.
7. Основные географические закономерности. Широтная зональность и высотная поясность.
8. Природные особенности морей Северного Ледовитого океана.
9. Основные тектонические элементы земной коры и их краткая характеристика.
10. Естественное движение населения России и факторы, оказывающие на него влияние.
11. Миграционное движение населения России и факторы, оказывающие на него влияние. Основные виды миграций.
12. Урбанизация и городское население России. Крупнейшие городские агломерации.
13. Этнический и языковой состав населения мира. Крупнейшие языковые семьи.
14. Политическая карта мира. Государственный строй, формы правления и административно-территориального устройства стран мира.
15. Типология стран мира. Развитые и развивающиеся страны и их характеристика.
16. Мировое хозяйство и основные этапы его развития.
17. Международное географическое разделение труда и его роль в формировании современного мирового хозяйства.
18. Природные ресурсы. Основные виды природных ресурсов и особенности их географии.
19. Особенности развития, отраслевой и территориальной структуры АПК России.
20. Глобальные проблемы человечества, их сущность и особенности проявления.
21. Атмосфера, ее состав и строение
22. Климатические пояса Земли
23. Мировой океан и его части
24. Географические пояса и природные зоны
25. Великие географические открытия