



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
УПРАВЛЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ

Кафедра «Туризм и индустрия гостеприимства»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к проведению практических занятий
по дисциплине

«География»

Автор
Макаренко В.С.

Ростов-на-Дону, 2013





Аннотация

Методические указания предназначены для студентов направления подготовки 100400 заочной формы обучения.

Автор



Кандидат географических наук, доцент

Макаренко В.С.





СОДЕРЖАНИЕ

Семестр 1.....	4
Содержание курса	4
Темы для самостоятельных работ	7
Примерные вопросы к зачету	9
 Семестр 2.....	 11
Содержание курса	11
План	13
физико-географической характеристики региона	13
Примерные вопросы к экзамену	14
 Семестр 3.....	 16
Содержание курса	16
Примерные вопросы к зачету	18
 Семестр 4.....	 20
Содержание курса	20
Примерные вопросы к экзамену	22
Федеральные округа России	24
План	25
социально-экономической характеристики субъекта РФ	25
Список литературы	26



СЕМЕСТР 1

Содержание курса

Тема 1.

Общие сведения о Земле

Земля в Солнечной системе. Форма и размеры Земли. Движение Земли. Смена дня и ночи и времен года. Солнечная энергия на Земле. Строение Земли. Поверхность Земли.

Тема 2.

Литосфера и рельеф

Литосфера. Внутренние процессы формирования литосферы. Тектоника литосферных плит. Землетрясения. Вулканизм. Внешние процессы. Выветривание. Деятельность ветра. Деятельность воды. Деятельность ледников. Горы и равнины. Платформы.

Тема 3.

Гидросфера

Мировой круговорот воды. Мировой океан. Соленость вод океана. Температура воды. Лед в океане. Движение вод океана. Волны. Течения. Органический мир океана. Ресурсы Мирового океана. Воды суши. Подземные воды. Реки. Озера. Болота. Ледники.

Тема 4.

Атмосфера

Состав и строение атмосферы. Солнечная радиация и температура воздуха. Давление атмосферы. Движение воздуха. Вихри в атмосфере. Вода в атмосфере. Атмосферные осадки. Воздушные массы. Атмосферные фронты. Погода. Климат.

Тема 5.

Организмы на Земле и почвы

Биосфера. Флора и фауна. Почва и ее состав. Факторы почвообразования. Строение почв. Разнообразие и размещение почв.



География

Тема 6.

Зарубежная Европа

Географическое положение. Размеры и очертания. История исследования. Природные условия и ресурсы. Рельеф. Климат. Внутренние воды. Растительный и животный мир. Почвы. Природные зоны. Природные ресурсы. Регионы Зарубежной Европы. Северная Европа. Средняя Европа. Южная Европа.

Тема 7.

Зарубежная Азия

Географическое положение. Размеры и очертания. История исследования. Природные условия и ресурсы. Рельеф. Климат. Внутренние воды. Растительный и животный мир. Почвы. Природные зоны. Природные ресурсы. Регионы Зарубежной Азии.

Тема 8.

Северная Америка

Географическое положение. Размеры и очертания. История исследования. Природные условия и ресурсы. Рельеф. Климат. Внутренние воды. Растительный и животный мир. Почвы. Природные зоны. Природные ресурсы. Регионы Северной Америки.

Тема 9.

Южная Америка

Географическое положение. Размеры и очертания. История исследования. Природные условия и ресурсы. Рельеф. Климат. Внутренние воды. Растительный и животный мир. Почвы. Природные зоны. Природные ресурсы. Регионы Южной Америки.

Тема 10.

Африка

Географическое положение. Размеры и очертания. История исследования. Природные условия и ресурсы. Рельеф. Климат. Внутренние воды. Растительный и животный мир. Почвы. Природные зоны. Природные ресурсы. Регионы Африки.

Тема 11.

Австралия и Океания

Географическое положение Австралии. Размеры и очертания. История исследования. Природные условия и ресурсы. Рельеф. Климат. Внутренние воды. Растительный и животный



География

мир. Почвы. Природные зоны. Природные ресурсы. Регионы Австралии. Географическое положение Океании. Природа Океании.

Тема 12.

Антарктида

Географическое положение Австралии. Размеры и очертания. История исследования. Природные условия и ресурсы. Рельеф. Климат. Внутренние воды. Органический мир. Природные ресурсы.

Тема 13.

Тихий и Атлантический океаны

Тихий океан. Географическое положение. Природные условия. Течения. Свойства вод. Атлантический океан. Географическое положение. Природные условия. Течения. Свойства вод

Тема 14.

Индийский и Северный Ледовитый и Южный океаны

Индийский океан. Географическое положение. Природные условия. Течения. Свойства вод. Северный Ледовитый океан. Географическое положение. Природные условия. Течения. Свойства вод. Южный океан. Географическое положение. Природные условия. Течения. Свойства вод.



Темы для самостоятельных работ

1. История развития Земли
2. Эволюция представлений о Земле
3. Теория дрейфа литосферных плит
4. История крупных оледенений
5. История формирования рельефа Земли
6. Самые крупные карстовые пещеры мира
7. Крупные землетрясения и их последствия
8. Вулканизм на Земле
9. Крупнейшие горные системы мира
10. Мировой океан и его составляющие
11. Ресурсы мирового океана и проблемы их использования
12. Крупнейшие реки мира
13. Крупнейшие водопады мира
14. Озера мира и их использование
15. Крупнейшие горные ледники и специфика их развития
16. Развитие покровных ледников Антарктиды и Гренландии
17. Проблема разрушения озонового слоя Земли
18. Ветер. Постоянные ветры и их значение в жизнедеятельности людей
19. Изменения климата в истории Земли
20. Крупные оледенения в истории Земли
21. Теория глобального потепления
22. Экстремальные климатические явления на Земле
23. Использование различных типов почв в сельском хозяйстве
24. Проблема сохранения плодородности почв
25. Физико-географическая характеристика Франции
26. Физико-географическая характеристика Германии
27. Физико-географическая характеристика Италии
28. Физико-географическая характеристика Испании и Португалии
29. Физико-географическая характеристика Великобритании
30. Физико-географическая характеристика Норвегии, Швеции и Финляндии
31. Физико-географическая характеристика Китая
32. Физико-географическая характеристика Японии
33. Физико-географическая характеристика Индии



География

34. Физико-географическая характеристика стран Средней Азии
35. Физико-географическая характеристика США
36. Физико-географическая характеристика Канады
37. Физико-географическая характеристика Мексики
38. Физико-географическая характеристика Бразилии
39. Физико-географическая характеристика Аргентины
40. Физико-географическая характеристика стран Центральной Америки.

**Примерные вопросы к зачету**

1. Форма, размеры и движение Земли
2. Строение Земли
3. Тектоника литосферных плит
4. Землетрясения и вулканизм
5. Выветривание, деятельность вод в формировании литосферы
6. Платформы, горы и равнины
7. Мировой океан
8. Движение вод океана
9. Воды суши (подземные, реки, озера, болота, ледники)
10. Состав и строение атмосферы
11. Солнечная радиация и температура воздуха
12. Давление атмосферы
13. Движение воздуха
14. Вихри в атмосфере
15. Вода в атмосфере. Облака
16. Атмосферные осадки
17. Воздушные массы
18. Климат. Климатические пояса
19. Почва и ее состав
20. Основные типы почв
21. Зарубежная Европа. Географическое положение
22. Зарубежная Европа. Природные условия
23. Зарубежная Европа. Климат
24. Зарубежная Европа. Внутренние воды.
25. Зарубежная Европа. Природные зоны
26. Регионы Зарубежной Европы
27. Зарубежная Азия. Географическое положение
28. Зарубежная Азия. Природные условия
29. Зарубежная Азия. Климат
30. Зарубежная Азия. Внутренние воды.
31. Зарубежная Азия. Природные зоны
32. Регионы Зарубежной Азии
33. Северная Америка. Географическое положение
34. Северная Америка. Природные условия
35. Северная Америка. Климат
36. Северная Америка. Внутренние воды.
37. Северная Америка. Природные зоны
38. Южная Америка. Географическое положение
39. Южная Америка. Природные условия



География

40. Южная Америка. Климат
41. Южная Америка. Внутренние воды.
42. Южная Америка. Природные зоны
43. Африка. Географическое положение
44. Африка. Природные условия
45. Африка. Климат
46. Африка. Внутренние воды.
47. Африка. Природные зоны
48. Австралия и Океания. Географическое положение
49. Австралия и Океания. Природные условия
50. Австралия и Океания. Климат
51. Австралия и Океания. Внутренние воды.
52. Австралия и Океания. Природные зоны
53. Антарктида. Географическое положение
54. Антарктида. Природные условия
55. Антарктида. Климат



СЕМЕСТР 2

Содержание курса

Тема 1.

Географическое положение России

Географическое положение и границы страны. Моря, омывающие территорию России. Моря Атлантического океана. Моря Атлантического океана. Моря Тихого океана

Тема 2.

История изучения территории России

Начальный период исследования территории России. Период крупных экспедиционных исследований территории России. Советский период исследований территории страны.

Тема 3.

Рельеф и геологическое строение России

Тектоническое строение. Орография. Тектонические движения и их роль в формировании рельефа. Отражение событий четвертичного периода в современном рельефе страны.

Тема 4.

Климат России

Факторы формирования климата. Воздушные массы. Характеристика основных сезонов года. Типы климата. Климатическое районирование России. Хозяйственная оценка климата России.

Тема 5.

Внутренние воды

Реки России. Особенности питания рек. Озера. Водохранилища. Болота. Подземные воды. Вечная мерзлота. Современное оледенение. Водные ресурсы. Хозяйственное значение внутренних вод.

Тема 6.

Почвы, растительность, животный мир

Почвы России. Закономерности распространения почв. Растительность. Типы растительности. Животный мир.



Территориальные особенности.

Тема 7.

Физико-географическое районирование России

История физико-географического районирования. Основные принципы физико-географического районирования. Современное физико-географическое районирование. Основные таксономические единицы.

Тема 8.

Природные зоны России

Островная Арктика. Восточно-Европейская равнина. Кольский полуостров и Карелия. Кавказ. Урал. Западная Сибирь. Средняя Сибирь. Северо-Восток Сибири. Камчатско-Курильский регион. Прибайкалье. Алтай и Саяны. Приморский край и Сахалин.



План

физико-географической характеристики региона

- 1 . Физико-географическое положение.
2. Геологическое строение и рельеф.
3. Климат.
4. Гидрография.
5. Растительный и животный мир
6. Почвы
7. Природные зоны

**Примерные вопросы к экзамену**

1. Географическое положение России
2. Границы России
3. Моря Северного Ледовитого океана
4. Моря Атлантического океана
5. Моря Тихого океана
6. Начальный период исследования территории России
7. Период крупных экспедиционных исследований территории России
8. Советский период исследования территории страны
9. Орография России
10. Тектоническое строение России
11. Факторы формирования климата России
12. Воздушные массы
13. Климатическая характеристика сезонов года
14. Типы климата России
15. Реки России
16. Особенности питания рек России
17. Озера России
18. Водохранилища России
19. Болота
20. Подземные воды России
21. Вечная мерзлота
22. Почвы России
23. Флора России
24. Типы растительности
25. Животный мир. Территориальные особенности
26. История физико-географического районирования России
27. Современное физико-географическое районирование России
28. Природные зоны России
29. Арктическая территория России
30. Восточно-Европейская равнина
31. Кольский полуостров и Карелия
32. Кавказ
33. Урал
34. Западная Сибирь
35. Средняя Сибирь
36. Северо-Восток Сибири
37. Камчатско-Курильский регион



География

38. Прибайкалье
39. Алтай и Саяны
40. Приморский край и Сахалин



Содержание курса

Тема 1.

Классификация стран мира по уровню развития
Валовой внутренний продукт и его виды. Индекс развития человеческого потенциала. Качество жизни населения. Основные типы стран мира.

Тема 2.

Политическая карта мира
Формирование политической карты мира. Многообразие стран современного мира и их основные группы. Государственный строй. Формы правления и административно-территориального устройства стран мира.

Тема 3.

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.

Тема 4.

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.
Размещение и плотность населения. Миграция, виды миграций, география международных миграций. Расселение населения. Городское и сельское население. Урбанизация и ее формы. Темпы и уровни урбанизации. Крупнейшие города и городские агломерации мира и России.

Тема 5.

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



География

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 непроизводственной сферы в мировой экономике.

Тема 6.

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.



Примерные вопросы к зачету

1. ВВП как показатель уровня экономического развития стран
 2. Индекс развития человеческого потенциала и его показатели в отдельных странах и регионах
 3. Классификация стран мира по уровню развития
 4. Этапы формирования политической карты мира.
 5. Формы государственного правления стран мира
 6. Формы государственного устройства стран мира
 7. Международное географическое разделение труда
 8. НТР и ее влияние на мировое хозяйство
 9. Факторы развития мирового хозяйства
 10. Экономические интеграции
 11. Динамика численности населения мира.
 12. Коэффициенты воспроизводства населения
 13. Особенности современной урбанизации
 14. Современные миграционные процессы
 15. Топливо-энергетический комплекс мира. Нефтяная промышленность мира.
 16. Топливо-энергетический комплекс мира. Газовая промышленность мира.
 17. Топливо-энергетический комплекс мира. Угольная промышленность мира.
 18. Топливо-энергетический комплекс мира.
- Электроэнергетика
19. Чёрная металлургия.
 20. Цветная металлургия.
 21. Машиностроительный комплекс мира.
 22. Химическая промышленность.
 23. География мирового агропромышленного комплекса.
- Растениеводство
24. География мирового агропромышленного комплекса.
- Животноводство
25. Региональная характеристика стран Северной Европы
 26. Региональная характеристика стран Центральной Европы
- Южной Европы
27. Региональная характеристика стран Южной Европы
 28. Региональная характеристика стран Восточной Европы
 29. Региональная характеристика стран Юго-западной Азии
 30. Региональная характеристика стран Центральной Азии
 31. Региональная характеристика стран Южной Азии



География

32. Региональная характеристика стран Юго-Восточной Азии
33. Региональная характеристика стран Северной Африки
34. Региональная характеристика стран Западной Африки
35. Региональная характеристика стран Центральной Африки
36. Региональная характеристика стран Восточной Африки
37. Региональная характеристика стран Южной Африки
38. Региональная характеристика стран Северной Америки
39. Региональная характеристика стран Центральной Америки
40. Региональная характеристика стран Южной Америки
41. Региональная характеристика Австралии
42. Региональная характеристика стран Океании



СЕМЕСТР 4

Содержание курса

Тема 1.

Экономико-географическое положение России

Характер границ и этапы формирования территории России. Влияние изменений геополитического положения РФ на ее внутреннее развитие.

Тема 2.

Экономическое районирование России.

История районирования России. Экономическое районирование в российской Империи. Экономическое районирование в период СССР. Современное значение понятия «экономический район». Принципы экономического районирования. Современное экономическое районирование России.

Тема 3.

Природные ресурсы России

Классификация природных ресурсов. Природные ресурсы: минеральные, агроклиматические, земельные, водные, биологические, рекреационные.. Размещение природных ресурсов по территории страны. Территориальные сочетания природно-ресурсного потенциала.

Тема 4.

География населения России

Численность, плотность, естественный прирост и особенности расселения на территории страны. Национальный, половой, возрастной и религиозный состав населения. Трудовые ресурсы и экономически активное население, неравномерность его размещения. Трудовые миграции, их направление. Уровень урбанизации, типы городов. Демографические проблемы и демографическая политика в стране.

Тема 5.

Промышленность России

Отрасли промышленности. Топливо-энергетический



География

комплекс: угольная, нефтяная, газовая отрасли, Металлургия: черная и цветная. Машиностроительный комплекс. Химическая промышленность. Лесная и целлюлозно-бумажная отрасли. Легкая промышленность.

Тема 6.

Сельское хозяйство России

Характеристика АПК России. Растениеводство: зерновое хозяйство, выращивание технических культур, плодоводство, овощеводство. Животноводство. Факторы, определяющие развитие сельского хозяйства в России.

Тема 7.

Регионы России

Федеральные округа России: Центральный, Северо-Западный, Южный, Северо-Кавказский, Приволжский, Уральский, Сибирский, Дальневосточный. Оценка природно-ресурсного потенциала, основные отрасли специализации и проблемы природопользования крупных районов страны



Примерные вопросы к экзамену

1. История экономического районирования России.
2. Современное экономическое районирование России.
3. Принципы экономического районирования.
4. Федеральные округа России.
5. Топливные ресурсы России.
6. Metallорудные ресурсы России.
7. Неметаллические ресурсы России.
8. Лесные ресурсы России.
9. Земельные ресурсы России.
10. Водные ресурсы России.
11. Агроклиматические ресурсы России.
12. Рекреационные ресурсы России.
13. Коэффициенты воспроизводства населения.
14. Современная демографическая ситуация в России.
15. Факторы расселения
16. Размещение населения России.
17. Миграции. Понятие и классификации.
18. Городское и сельское население России. Урбанизация.
19. Виды и функции городов.
20. Понятие трудовых ресурсов и экономически активного населения.
21. ТЭК России. Нефтяная промышленность.
22. ТЭК России. Газовая промышленность.
23. ТЭК России. Угольная промышленность.
24. ТЭК России. Энергетика.
25. Черная металлургия России.
26. Цветная металлургия России. Медная отрасль.
27. Цветная металлургия России. Свинцово-цинковая отрасль.
28. Цветная металлургия России. Алюминиевая отрасль.
29. Цветная металлургия России. Никелевая отрасль.
30. Цветная металлургия России. Выплавка благородных металлов.
31. Машиностроение России. Тяжелое машиностроение.
32. Машиностроение России. Среднее машиностроение.
33. Машиностроение России. Общее машиностроение.
34. Химическая промышленность России. Производство минеральных удобрений.
35. Химическая промышленность России. Основная химия.
36. Химическая промышленность России. Химия



География

органического синтеза.

37. Лесная промышленность России.

38. Целлюлозно-бумажная промышленность России.

39. Легкая промышленность России.

40. АПК России. Растениеводство.

41. АПК России. Животноводство.

42. Транспортный комплекс России. Железнодорожный транспорт.

43. Транспортный комплекс России. Автомобильный транспорт.

44. Транспортный комплекс России. Воздушный транспорт.

45. Транспортный комплекс России. Трубопроводный транспорт.

46. Транспортный комплекс России. Речной транспорт.

47. Транспортный комплекс России. Морской транспорт.

48. Региональная политика.

49. Характеристика ЮФО.

50. Характеристика СКФО

51. Характеристика ЦФО.

52. Характеристика СЗФО.

53. Характеристика ПФО.

54. Характеристика УФО.

55. Характеристика СФО.

56. Характеристика ДФО



Федеральные округа России

1. Центральный (административный центр – Москва)
2. Северо-Западный (административный центр – Санкт-Петербург)
3. Южный (административный центр – Ростов-на-Дону)
4. Северо-Кавказский (административный центр – Пятигорск)
5. Приволжский (административный центр – Нижний Новгород)
6. Уральский (административный центр – Екатеринбург)
7. Сибирский (административный центр – Новосибирск)
8. Дальневосточный (административный центр – Хабаровск)



План

социально-экономической характеристики субъекта РФ

1. Географическое положение.
2. История развития.
3. Природные условия и природные ресурсы.
4. Население (численность, воспроизводство, структура, миграции, трудовые ресурсы).
5. Характеристика промышленности (отраслевая, территориальная).
6. Характеристика сельского хозяйства (отраслевая, территориальная).
7. Транспортная характеристика
8. Туризм
9. Экологическая обстановка.
10. Перспективы развития.



Список литературы

Основная литература

1. Алексейчева Е.Ю., Еделев Д.А., Магомедов Н.Д. Экономическая география и регионалистика. – М.: Дашков и ко, 2011.
2. География: учебник / под ред. Е.В. Баранчикова. – М.: Академия, 2012.
3. Кузьбожев Э.Н., Козьева А.И., Клевцова М.Г. . Экономическая география и регионалистика: учебное пособие для бакалавров. – М.: Юрайт, 2011
4. Мартынов В.Л., Файбусович Э.Л.. Социально-экономическая география современного мира. – М.: Академия, 2010
5. Экономическая география России: учебник для вузов / под ред. акад. В. И. Видяпина, д-ра экон. наук, проф. М. В. Степанова. – М. : ИНФРА-М, 2009.

Дополнительная литература

1. Доманьский Р. Экономическая география. Динамический аспект. – М.:Новый Хронограф, 2010
2. Желтиков В. П. Экономическая география и регионалистика: учеб. пособие для вузов. – М.; Ростов н/Д : Дашков и К; Академцентр, 2009.
3. Максаковский В.П. Общая экономическая и социальная география: курс лекций. – М.: Владос, 2009
4. Журнал «Региональная экономика: теория и практика». Периодическое издание.
5. Журнал «Вестник академии туризма». Периодическое издание
6. Сайт «Регионы России». <http://www.rbp.ru/regions/>