

Утверждено
Решение заседания кафедры
физической географии мира и
образовательных технологий
27.03.2025 г., пр. №8

Теоретические вопросы для проведения экзамена
по учебной дисциплине «Физическая география мира»
для специальностей: 6-05-0532-02 Гидрометеорология, 6-05-0532-06
Геоинформационные системы, 6-05-0532-05 Космоаэрокартография и геодезия
Форма проведения – устная

1. Предмет, методы исследования, взаимодействие с другими науками.
2. Физико-географическое положение Евразии и его географические следствия. Уникальные черты материка.
3. История формирования, тектоническое строение и полезные ископаемые Европы.
4. Морфоструктуры и морфоскульптуры Европы.
5. Климат Европы: климатообразующие факторы, циркуляция атмосферы, климатическое районирование.
6. Внутренние воды Европы.
7. Природные зоны Европы.
8. Физико-географическое районирование Европы. ООПТ и геоэкологические проблемы Европы.
9. История формирования, тектоническое строение и полезные ископаемые Азии.
10. Морфоструктуры и морфоскульптуры Азии.
11. Климат Азии: климатообразующие факторы, циркуляция атмосферы, климатическое районирование.
12. Внутренние воды Азии.
13. Природные зоны экваториального, субэкваториального, тропического и субтропического географических поясов Азии.
14. Природные зоны умеренного, субарктического и арктического географических поясов Азии.
15. Физико-географическое районирование Азии. ООПТ и геоэкологические проблемы Азии.
16. Физико-географическое положение Северной Америки и его географические следствия. Уникальные черты материка.
17. История формирования, тектоническое строение и полезные ископаемые Северной Америки.
18. Морфоструктуры и морфоскульптуры Северной Америки.
19. Климат Северной Америки: климатообразующие факторы, циркуляция атмосферы, климатическое районирование.
20. Внутренние воды Северной Америки.
21. Природные зоны Северной Америки.
22. Физико-географическое районирование Северной Америки. ООПТ и геоэкологические проблемы Северной Америки.

23. Физико-географическое положение Южной Америки и его географические следствия.
24. История формирования, тектоническое строение и полезные ископаемые Южной Америки.
25. Морфоструктуры и морфоскульптуры Южной Америки.
26. Климат Южной Америки: климатообразующие факторы, циркуляция атмосферы, климатическое районирование.
27. Внутренние воды Южной Америки.
28. Природные зоны Южной Америки.
29. Физико-географическое районирование Южной Америки. ООПТ и геоэкологические проблемы Южной Америки.
30. Физико-географическое положение Африки и его географические следствия.
31. История формирования, тектоническое строение и полезные ископаемые территории Африки.
32. Морфоструктуры и морфоскульптуры Африки.
33. Климат Африки: климатообразующие факторы, циркуляция атмосферы, климатическое районирование.
34. Внутренние воды Африки.
35. Природные зоны Африки.
36. Физико-географическое районирование Африки. ООПТ и геоэкологические проблемы Африки.
37. Физико-географическое положение Австралии и его географические следствия. Уникальные черты материка.
38. История формирования, тектоническое строение и полезные ископаемые территории Австралии.
39. Морфоструктуры и морфоскульптуры Австралии.
40. Климат Австралии: климатообразующие факторы, циркуляция атмосферы, климатическое районирование.
41. Внутренние воды Австралии.
42. Природные зоны Австралии.
43. Физико-географическое районирование Австралии. ООПТ и геоэкологические проблемы Австралии.
44. Физико-географическая характеристика Океании.
45. Физико-географическое положение Антарктиды и его географические следствия. Уникальные черты материка.
46. История формирования, тектоническое строение и полезные ископаемые Антарктиды.
47. Подземный и надледный рельеф Антарктиды. Климат и оледенения Антарктиды.
48. Растительность и животный мир Антарктиды. Геоэкологические проблемы материка.
49. Общая характеристика океаносферы. Происхождение океаносферы. Геологическое строение океанической земной коры.
50. Батиметрические зоны Мирового океана. Гипсографическая кривая Мирового океана.

51. Волнение в Мировом океане. Течения в Мировом океане. Приливно-отливные явления в Мировом океане.
52. Температурный режим вод Мирового океана. Явление термоклина. Соленость вод Мирового океана. Явление пикноклина.
53. Генетическая классификация и закономерности распространения донных осадочных отложений.
54. Биологическая структура океана. Основные группы организмов в океане.
55. Срединно-океанические хребты: происхождение, строение, распространение.
56. Природные ресурсы Мирового океана и их современное использование.
57. Геологическое строение, рельеф и донные отложения Тихого океана.
58. Климатический и гидрологический режим Тихого океана. Циркуляция вод. Органический мир и биопродуктивность Тихого океана.
59. Геологическое строение, рельеф и донные отложения Атлантического океана.
60. Климатический и гидрологический режим Атлантического океана. Циркуляция вод. Органический мир и биопродуктивность Атлантического океана.
61. Геологическое строение, рельеф и донные отложения Индийского океана.
62. Климатический и гидрологический режим Индийского океана. Циркуляция вод. Органический мир и биопродуктивность Индийского океана.
63. Геологическое строение, рельеф и донные отложения Северного Ледовитого океана.
64. Климатический и гидрологический режим Северного Ледовитого океана. Органический мир и биопродуктивность Северного Ледовитого океана.
65. Геологическое строение, рельеф и донные отложения Южного океана.
66. Климатический и гидрологический режим Южного океана. Циркуляция вод. Органический мир и биопродуктивность Южного океана.

Доцент кафедры _____

Е.Г.Кольмакова