**Вопросы к экзамену по курсу**

**«общее землеведение»**

1. Общее землеведение в системе географических наук. Предмет и задачи курса
2. История развития общего землеведения
3. Методы исследования географической оболочки
4. Факторы формирования географической оболочки
5. Солнечная система и ее строение
6. Форма и размеры Земли
7. Движения Земли и их географические следствия
8. Внутреннее строение Земли
9. Гравитационное поле и земной магнетизм
10. Возраст Земли. Геохронология
11. Понятие о литосфере, её строение и основные параметры
12. Современные концепции развития литосферы
13. Типы земной коры, их географическое распространение
14. Геотектуры Земли: материки и океаны. Гипсографическая кривая
15. Острова и их типы
16. Движения литосферы, типы движений. Явление изостазии
17. Понятие о геотектуре, морфоструктуре и морфоскульптуре, факторы их образования
18. Платформы и геосинклинали: строение, эволюция, географическое распространение
19. Экзогенные процессы в литосфере
20. Горы, их классификация
21. Равнины, их классификация
22. Рельеф дна Мирового океана и его основные морфоструктурные единицы
23. Современные тектонические проявления: вулканизм, землетрясения
24. Происхождение, состав и строение атмосферы
25. Солнечная радиация: понятие, виды, численные характеристики
26. Изменение солнечной радиации в атмосфере. Суммарная радиация и ее распределение по Земле
27. Распределение тепла у земной поверхности. Типы годового хода температуры воздуха
28. Вода в атмосфере. Испарение и испаряемость. Характеристики влажности воздуха
29. Атмосферное давление. Планетарная схема распределения давления
30. Общая циркуляция атмосферы: понятие, структура
31. Ветер: понятие, характеристики, определяющие факторы. Планетарные и местные ветра
32. Погода и климат: понятие, процессы и факторы формирования
33. Классификация климатов Б.П. Алисова
34. Понятие о гидросфере, происхождение и строение гидросферы Земли
35. Круговорот воды в природе. Мировой водный баланс, его составляющие
36. Мировой океан и его составные части. Классификация морей, заливов, проливов
37. Подземные воды: условия их образования, происхождение и классификация
38. Реки, их классификация. Речные системы и строение гидрографической сети
39. Питание и режим рек. Факторы стока
40. Озера, происхождение озерных котловин
41. Географические типы и распространение озер
42. Болота, заболоченные земли и водоемы
43. Образование болот и их классификация
44. Понятия о хионосфере и снеговой границе
45. Ледники: строение, классификация, географическое распространение
46. Состав и строение биосферы. Современные представления о биосфере
47. Функции живого вещества в биосфере
48. Органический мир Земли. Ноосферный этап в развитии биосферы
49. Педосфера. Понятие о почве. Образование почвы
50. Факторы почвообразования. Морфология почвы
51. Основные типы почв и их географическое распространение
52. Географическая оболочка, ее структура, свойства и закономерности
53. Целостность и саморегулирование географической оболочки
54. Круговорот вещества и энергии в географической оболочке
55. Ритмические явления в географической оболочке
56. Зональность и азональность в географической оболочке
57. Вертикальная и горизонтальная неоднородность географической оболочки
58. Географические пояса и природные зоны
59. Понятие о ландшафте, антропогенные ландшафты. Единая система природных комплексов
60. Антропогенные изменения и экологические проблемы географической оболочки

Составила: С.В. Андрушко