**Вопросы к экзамену**

**по дисциплине «Общее землеведение»**

1. Землеведение как наука. Объекты и предметы изучения. Понятие географическая оболочка.

2. Вселенная. Галактики. Космические объекты.

3. Положение Солнечной системы в нашей Галактике, ее структура и особенности.

4. Форма и размеры Земли, положение в Солнечной системе. Строение Земли. Геофизические и магнитные поля.

5. Пояса освещенности. Орбитальное движение Земли, времена года.

6. Осевое вращение Земли. Время: местное, поясное, единое, декретное. Линия перемены дат.

7. Луна – спутник Земли. Фазы луны. Лунные и солнечные затмения.

8. План и карта. Виды карт. Картографические проекции.

9. Виды карт. Географические карты для начальной школы, их отличительные особенности.

10. Масштаб, виды масштаба. Измерение расстояний по карте.

11. Меридианы, параллели. Географические координаты.

12. Способы ориентирования на местности. Компас. Азимут.

13. Литосфера, границы литосферы. Литосферные плиты.

14. Классификация горных пород и минералов.

15. Рельеф. Формы и типы рельефа. Генетическая классификация форм рельефа.

16. Эндогенные процессы, изменяющие рельеф: складчатообразовательные процессы. Типы складок.

17. Эндогенные процессы, изменяющие рельеф: разрывные движения. Горст и грабен.

18. Основные структуры зоны Земной коры: геосинклинали, платформы, щиты.

19. Магматизм, вулканизм и землетрясения. Их роль в рельефообразовании.

20. Экзогенные процессы и рельеф.

21. Состав и строение атмосферы.

22. Воздушные массы и климатические фронты.

23. Климат, климатообразующие факторы (теплооборот, влагооборот и циркуляция воздушных масс атмосферы).

24. Атмосферные осадки. Вихри в атмосфере. Облачность, типы облаков.

25. Условия образования росы, инея, изморози, гололеда. Туманы, виды туманов.

26. Общая циркуляция атмосферы. Характеристики ветра. Роза ветров.

27. Погода, показатели погоды. Циклоны и антициклоны.

28. Зональность климата.

29. Состав и строение гидросферы.

30. Мировой океан. Структура Мирового океана (океаны, моря, заливы, проливы).

31. Циркуляция воды в Мировом океане. Течения.

32. Влагооборот. Типы влагооборотов.

33. Ледники. Условия образования ледников. Подземные воды.

34. Реки, их морфометрическая характеристика. Режим и питание рек.

35. Режим и питание рек. Классификация рек по условиям питания и водного режима.

36. Озера. Болота. Водохранилища.

37. Биосфера, ноосфера.

38. Круговорот вещества и энергии. Роль живого вещества в атмосфере, гидросфере и литосфере.

39. Почвы, состав почв. Факторы почвообразования.

40. Принципы классификации природных ресурсов. Природные ресурсы России.

41. Характеристика арктического и субарктического пояса России.

42. Общая характеристика лесных зон России.

43. Общая характеристика аридных зон России.

44. Полезные ископаемые Липецкой области.

45. Геологическое строение, рельеф и водные ресурсы Липецкой области.

46. Природные зоны и климат Липецкой области.

47. Почва, растительность и животный мир Липецкой области.

48. Население России, размещение населения.

49. Современная демографическая ситуация России.

50.Миграция населения. Урбанизация, городское и сельское население.