Примерный перечень вопросов к экзамену:

1. Информация и ее роль в современном обществе.

2. Общее понятие «информационной культуры».

3. Информационная культура сотрудника социальной сферы.

4. Специфика информации в социальной сфере

5. Виды профессиональной деятельности в социальной сфере с использованием информационных технологий.

6. Сетевые компьютерные технологии.

7. Технологии проведения онлайн-исследований.

8. Специфика виртуального общения, организация сетевых сообществ и их групповой работы.

9. Технологии виртуального и онлайн-консультирования.

10. Понятия консультативной психологии и телефонное консультирование.

11. Телефон доверия.

12. Особенности телефонного консультирования.

13. История организации линии телефонов доверия.

14. Российская Ассоциация Телефонной Экстренной Психологической Помощи.

15. Условия конфиденциальности при кризисном консультировании.

16. Аудиовизуальные технологии и теории аудиовизуального воздействия.

17. Психолого-педагогический аспект применения аудиовизуальных технологий в обучении.

18. Презентация как учебно-методическое средство предоставления информации.

19. Общие принципы разработки мультимедийных презентаций.

20. Технологии, применяемые в процессе ДО.

21. Технологическое обеспечение в системе ДО.

22. Обучение средствами информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) как система учебной деятельности.

23. Компьютерные обучающие системы и классификации обучающих программ.

24. Технологии создания электронных образовательных ресурсов.

25 Поиск литературы по проблеме исследования.

26. Использование интернет-технологий и компьютерных баз данных в поиске научной литературы.

27. Базы данных, их применение в социальных исследованиях.

28. Интеллектуальный анализ данных.

29. Интеллектуальные информационно-поисковые системы. Экспертные системы.

30. Применение анкетирования и психологической диагностики в социальной сфере

31. История и этапы развития компьютерной психодиагностики

32. Компьютерные и компьютеризированнные средства психодиагностики.

33. Цели и направления работ в области компьютерной психодиагностики.

34. Классификация распространенных компьютерных методик

35. Специфика применения психологического тестирования средствами IT.

36. Инновационные направления в использовании компьютерных технологий в психодиагностике.

37. Методологические, методические и технологические проблемы компьютерного тестирования

38. Методологические и методические преимущества компьютеризации психодиагностических процедур.

39. Анализ новых возможностей компьютерной психодиагностики по процедуре тестирования.

40. Достоинства и недостатки применения компьютерных технологий в психодиагностике.

41. Основы применения компьютерных методов в психодиагностике.

42. Методы определения порогов.

43. Методы измерения сенсомоторных процессов.

44. Полиграф - многоканальный самописец («Детектор лжи»).

45. Электроэнцефалографические исследования в психодиагностике.

46. Популяция и выборка. Данные и их разновидности.

47. Разделы статистики. Виды статистических методов.

48. Описательная статистика. Группировка данных.

49. Распределение признака в социальных исследованиях.

50. Графические способы представления данных. Полигон частот встречаемости значений в выборке.