**Вопросы для подготовки к зачету**

1. Цели, предмет, метод и задачи курса
2. Основные понятия и терминология НИР
3. Цели и задачи системы НИР
4. Организационные формы НИРС, реализуемые в ВУЗе
5. Этапы НИР
6. Планирование НИР
7. Система стимулирования НИР
8. Методология научно- исследовательской работы
9. Классификация основных методов научного исследования.
10. Логическая схема научного исследования.
11. Методы эмпирического исследования
12. Методы формальной логики, используемые для эмпирического и теоретического исследования
13. Методы теоретического исследования
14. Конкретно-научные (частные) методы научного познания.
15. Содержание компонентов научно-исследовательских работ
16. Характеристика методов эмпирического исследования
17. Характеристика метода экспертных оценок
18. Характеристика и сущность функционально-стоимостного анализа (ФСА)?
19. Характеристика, сущность, содержание и виды эксперимента.
20. Характеристика графических методов
21. Научное познание и уровни познания в исследованиях
22. Охарактеризуйте структуру и содержание курсовой и дипломной работ
23. Выбор темы научных исследований
24. Изучение источников литературы и отбор фактического материала при написании курсовой и дипломной работ
25. Язык и стиль написания ДР
26. Научная новизна научного исследования
27. Постановка цели и задач курсовых, дипломных работ
28. Элементы введения исследования (курсовой и дипломной работы)
29. Объект и предмет исследования (курсовой и дипломной работы)
30. Актуальность научного исследования (курсовой и дипломной работы)
31. Характеристика теоретической части (курсовой и дипломной работы)
32. Характеристика аналитической части (курсовой и дипломной работы)
33. Характеристика проектно-расчетной части дипломной работы
34. Построение рекомендательных положений дипломной работы (курсовой и дипломной работы)
35. Заключительные положения дипломной работы (курсовой и дипломной работы)
36. Содержание приложений курсовой и дипломной работы (курсовой и дипломной работы)
37. Общие положения оформления списка использованных источников работы (курсовой и дипломной работы)
38. Характеристика научно- справочного аппарата (курсовой и дипломной работы)
39. Методы работы с каталогами и картотеками. Алфавитный и систематический каталоги научно-технической информации.
40. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК).
41. Основные виды библиотечных каталогов. (Предметный каталог. Вспомогательные каталоги и картотеки).
42. Основные методы работы с каталогами и картотеками и их видами.
43. Основные процедуры оформления библиографического аппарата.
44. Виды библиографических ссылок и списков
45. Основные методы поиска информации в ходе научного исследования.
46. Документальные источники информации.
47. Сущность и содержание информационно-справочного материала при защите курсовой и дипломной работ (курсовой и дипломной работы)
48. Организация подготовки и порядок защиты ДР
49. Апробация результатов научных исследований
50. Практика студентов в высших учебных заведениях. Понятие, основные виды
51. Требования к курсовой работе
52. Требования к дипломной работе