

Перечень вопросов к кандидатскому экзамену по дисциплине «История и философия науки»

Группа научных специальностей:

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

1. Наука как современное социокультурное явление. Общая характеристика.
2. Традиционная теория познания и классическая философия.
3. Позитивистская традиция в философии науки.
4. Постпозитивистская философия науки.
5. Социологический и культурологический подходы к исследованию науки.
6. Традиционалистский и техногенный типы цивилизационного развития и общая тенденция развития рациональности.
7. Соотношение науки, философии, искусства, обыденного познания.
8. Стратегии порождения научных знаний.
9. Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки.
10. Развитие форм научного мышления в средние века.
11. Формирование эмпирического метода исследования.
12. Формирование рационалистического метода исследования.
13. Общие проблемы структуры научного знания.
14. Структура эмпирического знания.
15. Структура теоретического знания.
16. Соотношение эмпирии и теории.
17. Метатеоретический уровень научного знания.
18. Основания науки.
19. Научная картина мира и ее эволюция.
20. Философские основания науки.
21. Историческая изменчивость механизмов порождения научного знания.
22. Формирование первичных теоретических моделей и законов.
23. Становление развитой научной теории.
24. Взаимодействие традиций и возникновение нового знания.
25. Научные революции как точки бифуркации в развитии знания.
26. Глобальные революции и типы научной рациональности.
27. Главные характеристики современной, постнеклассической науки.
28. Глобальный эволюционизм и современная научная картина мира.
29. Философия русского космизма и учение В.И. Вернадского о биосфере.
30. Постнеклассическая наука и изменение мировоззренческих установок техногенной цивилизации.
31. Роль науки в преодолении современных глобальных кризисов.
32. Понятие науки как социального института.
33. Исторические типы научных сообществ.
34. Научные школы и подготовка научных кадров.
35. Наука экономика, власть.
36. Философия как интегральная форма научных знаний.

37. Виды знания об обществе, культуре, истории и человеке. Статус СГН.
38. Зависимость СГН от социокультурного контекста.
39. Сходства и отличия наук о природе и наук об обществе.
40. Специфика объекта и субъекта СГП.
41. Социокультурная обусловленность дисциплинарной структуры научного знания.
42. Сходства и различия наук о природе и об обществе.
43. Конвергенция естественно-научного социально-гуманитарного знания в современной науке и механизмы их взаимодействия.
44. Специфика научной картины мира в СГН.
45. Специфика субъекта социально-гуманитарного познания.
46. Кантовские представления о диалектике теоретического и практического разума.
47. Принципы «логики социальных наук» К. Поппера.
48. Социокультурное и гуманитарное содержание понятие жизни.
49. История как одна из форм проявления жизни.
50. Пространство и время в социогуманитарном познании.
51. Понятие хронотопа и его роль в СГН.
52. Коммуникативность как условие создания нового социально-гуманитарного знания.
53. Моральная ответственность за введение научных конвенций
54. Рациональное, объективное, истинное в СГН.
55. Природа и типы объяснений в СГН.
56. Релятивизм, психологизм, историзм в СГН и проблема истины.
57. Объяснение и понимание в СГН.
58. Понимание в гуманитарных науках.
59. Объяснение понимание в социологии, исторической, экономической и юридической науках, психологии, филологии, культурологии.
60. Вера, знание и сомнение в СГН.
61. Основные исследовательские программы СГН.
62. Проблема разделения социальных и гуманитарных наук.
63. Дисциплинарная структура СГН и ее эволюция.