

Вопросы по философии для аспирантов (кандидатский минимум).

1. Предмет и основные концепции современной философии науки.
2. Три аспекта бытия науки: наука как познавательная деятельность, как социальный институт, как особая сфера культуры.
3. Эволюция подходов к изучению науки.
4. Наука в культуре современной цивилизации.
5. Особенности научного познания.
6. Наука и философия.
7. Наука и обыденное познание.
8. Роль науки в современном образовании и формировании личности.
9. Роль и функции науки в жизни общества. Сциентизм и антисциентизм.
10. Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции.
11. Многообразие типов научного знания.
12. Механизмы развития научных понятий.
13. Научное знание как сложная развивающаяся система.
14. Научное познание и экологические закономерности.
15. Формирование науки как профессиональной деятельности.
16. Структура научного знания.
17. Структура эмпирического знания.
18. Наука и паранаука.
19. Эмпирические и теоретические уровни знания, критерии их различия.
20. Основания науки. Структура основания.
21. Проблемы критерия истины в философии и медицине.
22. Этические проблемы современной науки.
23. Диалектика и системный подход в медицине.
24. Проблемные ситуации в науке. Перерастание частных задач в проблемы.
25. Научные революции: суть и типы.
26. Научные революции как перестройка оснований науки. Проблема типологий научных революций.
27. Глобальная революция и типы научной рациональности. Историческая смена типов научной рациональности: классическая, неклассическая, постклассическая наука.
28. Особенности современного этапа развития науки.
29. Перспективы научно-технического прогресса.
30. Естествознание и медицина.
31. Естественная и искусственная среда обитания человечества.
32. Отражение, деятельность, познание.
33. Современные процессы дифференциации и интеграции науки.
34. Новые этические проблемы науки в конце XX столетия.
35. Современная экологическая ситуация: императивы культуры.
36. Глобальный эволюционизм и современная научная картина мира.
37. Философия русского космизма и учение В.В.Вернадского о биосфере, техносфере и ноосфере.
38. Роль науки в преодолении современных глобальных кризисов.
39. Проблема включения новых теоретических представлений в культуру.
40. Этика ученого.
41. Функции науки в жизни общества.
42. Историческое развитие способов трансляции научных знаний. Компьютеризация науки и ее социальные последствия.
43. Проблема государственного регулирования науки.
44. Становление развитой научной теории.
45. Классический и неклассический варианты формирования теории.

46. Мера и норма в медицине.
47. Различные подходы к определению социального института науки.
48. Научная рациональность и проблема диалога культур.
49. Диалектика общего и специфического, внешнего и внутреннего в медицине.
50. Историческое развитие институциональных форм научной деятельности. Научные школы.
51. Философия как мировоззренческая и методологическая основа медицины.
52. Философия медицины, ее цели, задачи и основная проблематика.
53. Объект и предмет медицины, специфика медицины как науки.
54. Логика и методология науки.
55. Экологическая этика и ее философское значение.
56. Фундаментальные и прикладные исследования в медицине.
57. Медицина как наука и искусство, теория и практика.
58. Специфика познания в медицине, особенности предмета, средств, методов, целей.
59. Естественнонаучные и социогуманитарные знания в медицинских теориях в свете философии медицины.
60. Философия медицины как теория и метод.
61. Количество, качество и мера, их методологическое значение в философии медицины.
62. Диалектика общего и специфического, внешнего и внутреннего в медицине.
63. Методологическое значение теории отражения для медицины.
64. Соотношение физиологического и психического в медицине.
65. Мозг и психика. Происхождение и сущность сознания. Сознание как высшая форма психического отражения действительности.
66. Эмпирическое и теоретическое знание в медицине.
67. Эксперимент и моделирование, их роль в медицинском познании.
68. Здоровье и болезнь, их место в системе социальных ценностей человека.
69. Здоровый образ жизни: сущность и методологический подход к его изучению.
70. Основные проблемы современной биоэтики.