

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая кафедрой гуманитарных
дисциплин и биоэтики *Е.В. Говердовская* Е.В. Говердовская
«23» апреля 2015 г.

Вопросы к кандидатскому экзамену по философии науки

1. Предмет и задачи философии науки.
2. Наука и философия. Философские основания научного знания.
3. Исторические типы рациональности: классическая, неклассическая и постнеклассическая наука.
4. Научная картина мира, ее функции.
5. Наука как специфическая форма человеческого познания.
6. Наука как социальный институт
7. Наука и паранаука (псевдонаука).
8. Эмпирический и теоретический уровни научного знания; критерии их различия.
9. Научная теория, ее сущность и структура.
10. Научный факт, его особенности.
11. Наблюдение и эксперимент как методы научного знания.
12. Интерналистский и экстерналистский подходы к исследованию науки.
13. Научные революции как точки бифуркации в развитии научного знания.
14. Аксиология науки. Ценности в системе научного знания.
15. Проблема классификации наук.
16. Объяснение и понимание в науке.
17. Социальные функции науки.
18. Элементы теоретических знаний в античной культуре.
19. Наука в средневековой картине мира.
20. Опытная ориентация науки в эпоху Нового времени (Г.Галилей, Ф.Бэкон, Р.Декарт).
21. Соотношение веры и знания как традиционная проблема европейской философии.
22. Позитивистская традиция в философии науки.
23. Концепции науки К. Поппера, Т. Куна.
24. Методология научно-исследовательских программ И. Лакатоса.
25. Проблематика философии науки в постпозитивистский период.
26. Естественные науки в системе культуры.
27. Интеграция естественнонаучного и социально-гуманитарного знания в современную эпоху.
28. Синергетика – наука о развитии сложных систем.
29. Глобальный эволюционизм, как синтез эволюционного и системного подходов.
30. Сущность живого и проблема его происхождения
31. Философские аспекты социально-биологической проблемы.
32. Философские категории и понятия медицины/биологии/техники/.
33. Классификация медицинских наук как философско-методологическая проблема.
34. Медицина как мультидисциплинарная система.
35. Философия как мировоззренческая и методологическая основа медицины/техники.
36. Гносеологические проблемы медицины/биологии/техники.
37. Идеалы научности современного медицинского знания.
38. Системный подход в медицине/биологии/техники.
39. Специфика предмета медицинского/биологического/технического знания.
40. Проблемы жизни и смерти с точки зрения современной медицины.
41. Рационализм и научность медицинского знания.
42. Периодическая система Менделеева как завершающий этап эволюции учения об элементах.
43. Проблемы современной трансплантологии в медицине.
44. Психосоматический подход в современной медицине.
45. Философия химии/техники и ее специфика.
46. Болезнь и патологический процесс.
47. Методологический анализ понятий «норма» и «патология».
48. Экологическая этика и ее философские основания.
49. Социально-биологическая обусловленность здоровья и болезни человека.
50. Здоровье населения с точки зрения его экономического и социального благополучия.
51. Здоровый образ жизни: сущность и методология изучения.
52. Болезни цивилизации, их социокультурная обусловленность.
53. Здоровье и болезнь в системе социальных ценностей
54. Этические аспекты новых репродуктивных технологий.
55. Биоэтика – наука о самооценности жизни.
56. Гуманистическая ориентация в современном здравоохранении.