

Экзаменационные вопросы по курсу «Современная философия и методология науки» для студентов интегрированной магистратуры ВМК 2015-16 уч.г.

1. Философия науки как область философского знания
2. Сциентизм и антисциентизм как типы мировоззренческой ориентации
3. Наука как специфический вид деятельности
4. Проблема возникновения науки
5. Наука как элемент социокультурной ситуации
6. Проблема европоцентризма в теоретической реконструкции истории науки.
7. Научно-образовательные центры древности
8. Становление науки как социального института
9. Понятие большой науки.
10. Античная рациональность: общая характеристика
11. Понятие научной рациональности
12. Научное и обыденное познание
13. Эмпирический и теоретический уровни научного познания
14. Структура научной теории
15. Структура научного эмпирического факта
16. Концепции теоретизма и фактуализма
17. Функции научного познания
18. Объяснение в науке. Виды научного объяснения.
19. Субъект познания в науке. Понятие научного сообщества
20. Специфика теоретического уровня научного познания
21. Методы эмпирического познания
22. Методы теоретического познания
23. Структура научного знания в локальной области
24. Структура научного знания в целом, ее обоснование
25. Идеалы и нормы научного познания
26. Научная картина мира
27. Философские основания науки
28. Классический идеал научности
29. Основания классических представлений о науке
30. Индуктивистская модель логики научного открытия и ее слабости
31. Дедуктивистская модель логики научного открытия и ее слабости
32. Гипотетико-дедуктивная модель науки и ее слабости
33. Классическая наука: философские основания и картина мира
34. Г. Галилей как творец нового мировоззрения
35. Г. Галилей как основоположник современного естествознания
36. Формирование дисциплинарной организации науки
37. Социально-гуманитарные науки и реализация классического идеала научности
38. Возникновение неклассической рациональности
39. Интернализм и экстернализм как направления в исследовании развития науки
40. Кумулятивизм и несоизмеримость как направления в исследовании развития науки
- 41.

ЛИТЕРАТУРА

- Казарян В.П.. Философия науки. Часть I и II.
Казарян В.П., Лолаев Т.П.. Математика и культура.
Никифоров А. Л. Философия науки. История и теория.
Степин В.С. Философия науки. Общие проблемы.
Философия и методология науки. Под ред. В.И.Купцова