

*Экзаменационные вопросы по курсу «Современная философия и методология науки» для студентов магистратуры ВМК 2013-14 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. Проблема европоцентризма в теоретической реконструкции истории науки.
6. Наука как социальный институт
7. Научное и обыденное познание
8. Эмпирический и теоретический уровень научного познания
9. Структура научной теории
10. Структура научного эмпирического факта
11. Концепции теоретизма и фактуализма
12. Функции научного познания
13. Гносеологические трактовки научного познания
14. Субъект познания в науке
15. Специфика теоретического уровня научного познания
16. Методы эмпирического познания
17. Методы теоретического познания
18. Структура научного знания в локальной области
19. Структура научного знания в целом, ее обоснование
20. Идеалы и нормы научного познания
21. Научная картина мира
22. Философские основания науки
23. Классический идеал научности
24. Основания классических представлений о науке
25. Индуктивистская модель логики научного открытия и ее слабости
26. Дедуктивистская модель логики научного открытия и ее слабости
27. Гипотетико-дедуктивная модель науки и ее слабости
28. Классическая наука: философские основания и картина мира
29. Г. Галилей как творец нового мировоззрения
30. Г. Галилей как основоположник современного естествознания
31. Формирование дисциплинарной организации науки
32. Социально-гуманитарные науки и реализация классического идеала научности
33. Возникновение неклассической рациональности
34. Интернализм и экстернализм как направления в исследовании развития науки
35. Кумулятивизм и несоизмеримость как истолкование развития научного знания
36. Концепция роста научного знания К. Поппера
37. Концепция развития науки И. Лакатоса
38. Концепция развития науки Т. Куна
39. Концепция личностного знания М. Полани
40. Понятие большой науки.

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