

Список вопросов к экзамену по «Истории философии и науки»

1. Философия науки как особый вид междисциплинарного знания. Философия науки как самосознание науки. Предмет и основные проблемы философии науки.
2. Роль философских идей и принципов в обосновании научного знания. Философские идеи как эвристика научного поиска.
3. Становление европейской рациональности. Античная наука.
4. Софисты и Сократ: от природы к человеку.
5. Учение об идеях Платона. Значение платонизма для математики и естествознания.
6. Средневековая философия науки. Развитие логических норм научного мышления и организаций науки в средневековых университетах. Роль христианской теологии в генезисе науки.
7. Становление науки Нового времени.
8. «Коперниканский переворот» И.Канта, критический метод.
9. Основные концепции современной философии науки.
10. Роль науки в преодолении современных глобальных кризисов.
11. Специфика социально-гуманитарного знания. Условность дихотомии: социально-гуманитарное – естественнонаучное знание.
12. Понятие научной рациональности. Историзм и релятивизм в научном познании.
13. Логический позитивизм (Венский кружок) и его роль в развитии философии науки.
14. Научный факт и его теоретическая интерпретация. Виды научного объяснения. Объяснение и предсказание.
15. Научная теория как фундаментальная единица научного знания. Структура и виды научных теорий.
16. Научный эксперимент и его виды. Особенности мысленных экспериментов.
17. Критерии научности и проблема демаркации: верификация и фальсификация (К. Поппер, Р. Карнап).
18. Методологический смысл понятий «парадигма», «научное сообщество», «нормальная наука», «научная революция» в концепции Т. Куна.
19. Методология научно-исследовательских программ И. Лакатоса.
20. Эмпирический и теоретический уровни научного познания. Гипотетико-дедуктивный метод построения научной теории.
21. Концепции происхождения китайской философии. Понятие философской культуры Дао.
22. Основные направления и школы китайской философии.

23. Даоское направление философии: Лао-цзы, Ян Чжу, Ле-цзы, Чжуан-цзы, философы из Хуайнани.
24. Конфуцианское направление философии: Кун-цзы и его последователи.
25. Мо-цзы и моистская школа, феномен всеобщей любви. Учение Мо-цзы о познании, критика конфуцианского учения о врожденном знании.
26. Философия легизма, принципы Хань Фэй-цзы, Шан Яна, Шэнь Дао, Шэнь Бухая.
27. Концепция «человеколюбивого правления» Мэн-цзы. Этико-философское учение Мэн-цзы о «доброй» природе человека.
28. Этическое учение Сюнь-цзы о «злой природе человека». Социальная концепция Сюнь-цзы, «воля Неба» и человек.
29. Философия эпохи Хань.
30. Философия эпохи правления династий Суй (581-618) – Тан (618-907), Пяти династий (907-960).
31. Раннее конфуцианство и ортодоксальное конфуцианство; сунское неоконфуцианство.
32. Неоконфуцианство Чжу Си: новое в онтологическом учении конфуцианства.
33. Учение Ван Чуаншаня о Великой пустоте.
34. Политическая философия Хуан Цзунси.
35. Философские взгляды Гу Янью.
36. Онтологическая концепция Дун Чжуншу.
37. Философские взгляды Ху Ши.
38. Современное новое конфуцианство.
39. Концепция общества «Великого Единения» во взглядах Кан Ювэя.
40. Философские взгляды Сунь Ятсена.