

Вопросы для подготовки к экзамену кандидатского минимума

*Кафедра философии гуманитарных факультетов*

# История и философия науки

1. Предмет философии науки.
2. Понятие науки. Основные признаки и характеристики научного знания.
3. Преднаука Древнего Востока.
4. Этапы эволюции античной науки.
5. Основные отрасли и главные достижения античной науки.
6. Арабоязычная средневековая наука.
7. Средневековая западноевропейская наука.
8. Научная революция XVII века. Предпосылки. Результаты.
9. Становление естественных наук в XVII-XVIII вв. и их основные достижения.
10. Социально-гуманитарные науки в Новое время (XVII-XVIII вв.).
11. Достижения естествознания в XIX веке. Идеалы классической науки.
12. Кризис оснований классической науки и научная революция на рубеже XIX-XX вв.
13. Социально-гуманитарные науки в XIX-XX вв.
14. Естественные науки в XX веке.
15. Развитие науки в России.
16. Синергетический подход в современном познании.
17. Глобальный эволюционизм как принцип философии науки.
18. Эмпирический уровень познания. Проблема факта.
19. Теоретический уровень познания. Функции научной теории.
20. Метатеоретический уровень познания: картина мира, стиль мышления, типы рациональности.
21. Проблема истины в научном познании.
22. Субъект и объект в научном познании.

23. Ценности и их роль в научном познании. Идеалы и нормы исследовательской деятельности.
24. Аргументация в системе научного знания.
25. Научное, вненаучное, донаучное знание. Наука и псевдонаука. Критерии демаркации.
26. Наука и философия.
27. Наука и искусство.
28. Наука и религия.
29. Наука и нравственность. Этика науки,
30. Наука как социальный институт. Функции науки.
31. Философские основания науки.
32. Проблема рациональности. Научная рациональность.
33. Внутренняя и внешняя детерминация науки. Интернализм и экстернализм.
34. Сциентизм и антисциентизм.
35. Проблема развития науки: основные подходы.
36. Специфика социально-гуманитарного познания.
37. Проблема метода гуманитарного познания. Объяснение и понимание.
38. Социология знания и науки.
39. Эволюция концепции науки в позитивизме.
40. Марксистский подход к исследованию социальной реальности.
41. Концепция научного знания в неокантианстве.
42. Герменевтический подход в социально-гуманитарном познании.
43. Концепция социальной рациональности М. Вебера.
44. Феноменологическая программа исследования науки.
45. Структурализм: принципы и тенденция эволюции.
46. Проблема роста научного знания у К. Поппера.
47. Концепция исследовательских программ И. Лакатоса.
48. Концепция научных революций Т. Куна.

49. Концепция личностного знания М. Полани.
50. Эпистемологический анархизм П. Фейерабенда.
51. Наука как коммуникативная деятельность. Теория «коммуникативного действия» Ю. Хабермаса.
52. Образ науки в постмодернизме.

#### Обязательная литература

- Бахтин М.М. К философским основам гуманитарных наук // Собр. Соч.: В 7 тт. Т. 5. М., 1996.
- Вебер М. «Объективность» социально-научного и социально-политического познания // Избранные произведения. М., 1990.
- Гадамер Х.-Г. Истина и метод. М., 1988.
- Гуссерль Э. Кризис европейских наук и трансцендентальная феноменология // Гуссерль Э. Философия как строгая наука. Новочеркасск, 1994.
- Кун Т. Структура научных революций. М., 2001.
- Лакатос И. Методология исследовательских программ // И. Лакатос. М., 2003.
- Полани М. Личностное знание. М., 1985.
- Поппер К. Логика и рост научного знания. М., 1999.
- Риккерт Г. Науки о природе и науки о культуре. М., 1998.
- Тулмин С. Человеческое понимание. М., 1999.
- Фейерабенд П. Избранные труды по методологии науки. М., 1986.
- Энгельс Ф. Анти-Дюринг. Предисловия к трем изданиям // Маркс К., Энгельс Ф. Соч., т.20.
- Леви-Строс К. Структурная антропология. М., 1996.
- Ясперс К. Философская вера // Ясперс К. Смысл и назначение истории. М., 1992.
- Деррида Ж. Структура, знак и игра в дискурсе гуманитарных наук // Вестник МГУ. Серия 9. Филология. № 5, 1995.
- Шюц А. Формирование понятия и теории в социальных науках // Альфред Шюц. Избранное: мир, светящийся смыслом. М., 2004.

#### Основная учебная литература

Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук. Под ред. В.В. Миронова. Учебник для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук. М., 2006.

Степин В.С. Философия науки. М., 2006.

Современная философия науки: знание, рациональность, ценности в трудах мыслителей Запада. Хрестоматия. Под ред. А.А. Печенкина. М., 1994.

Микешина Л.А. Философия науки. М., 2005.

Философия и методология науки. Под. Ред. В.И. Купцова. М., 1996.

Лекторский В.А. Эпистемология классическая и неклассическая. М., 2001.

Никифоров А.Л. Философия науки: история и методология. М, 1998.

Гайденко П.П. Научная рациональность и философский разум. М., 2003.

Философия науки. Хрестоматия (отв. сост. - Л.А. Микешина). М., 2005.

Философия науки. Общий курс. Под ред. С.А. Лебедева. М., 2005.

#### Дополнительная литература

Алексеев А.П. Философский текст: идеи, аргументация. Образы. М., 2006.

Аршинов В.И. Синергетика как феномен постклассической науки. М., 1999.

Бернал Д. Наука в истории общества. М., 1958.

Введение в историю и философию науки. Под. ред. С.С. Лебедева. М., 2005.

Возможности и границы познания. Под ред. Г.Г. Кириленко. М., МГУ, 1995.

Гайденко П.П. История греческой философии в ее связи с наукой. М., 2000.

Гайденко П.П. История новоевропейской философии и ее связи с наукой. 2000.

Дильтей В. Жизнь // Вопросы философии, 1995, № 10.

Кезин А. В. Наука в зеркале философии. М., 1990.

Кириленко Г.Г. Познание: возможности и границы // Кириленко Г.Г., Шевцов Е.В. Философия. М., 2004.

Койре А. Очерки истории философской мысли. О влиянии философских концепций на развитие научных теорий. М., 2004.

Кохановский В. П. Философия и методология науки. Ростов-на-Дону, 1999.

- Коршунов А.М. Познание. Социальное познание // Философия. Курс лекций. М., Теис, 2001.
- Кузнецов В.Г. Герменевтика и гуманитарное познание. М., 1991.
- Малкей М. Наука и социология знания. М., 1983.
- Моисеев Н. Современный рационализм. М., 1995.
- Миронов В.В. Образы науки в современной культуре и философии. М., 1997.
- Огурцов А.П. Дисциплинарная структура науки. М., 1988.
- Очерки по истории и философии науки. Под общ. ред. А.В. Соколова, Л.Е. Яковлевой. М., 2009.
- Русские философы о науке и рациональном познании. Хрестоматия. МГУ, 1996
- Фоллмер Г. Эволюционная теория познания. М., 1998.
- Хрестоматия по зарубежной философии конца 19 – начала 20 вв. Под общ. ред. А.В. Соколова. М., 1995.
- Яковлева Л.И. Очерки по философии Нового времени // Хрестоматия по западной философии XVII-XVIII веков. М., 2003.