

**Вопросы к экзамену по программе кандидатского минимума  
по курсу «История и философия науки»  
по следующим отраслям науки: Искусствоведение/Музыкальное искусство**

1. Наука в культуре современной цивилизации. Многообразие форм знания. Научное и вненаучное знание.
2. Научное знание как система, его особенности и структура
3. Наука и философия. Наука и искусство. Классификация наук
4. Роль науки в современном образовании и формировании личности.
5. Функции науки в жизни общества
6. Генезис науки и проблема периодизации ее истории. Преднаука и наука в собственном смысле
7. Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки
8. Средневековая наука
9. Формирование опытной науки в новoeвропейской культуре
10. Наука в собственном смысле: главные этапы ее становления
11. Формирование науки как профессиональной деятельности
12. Возникновение дисциплинарно организованной науки
13. Технологическое применение науки. Формирование технических наук
14. Структура научного познания. Эмпиризм и схоластическое теоретизирование
15. Особенности эмпирического исследования
16. Специфика теоретического познания и его формы
17. Структура и функции научной теории. Закон как ключевой ее элемент
18. Единство эмпирического и теоретического знания, роль теории и практики. Проблема материализации теории
19. Основания науки и их структура. Идеалы и нормы исследования
20. Научная картина мира, ее исторические формы и функции
21. Динамика научного знания: модели роста
22. Формирование первичных теоретических моделей и законов
23. Становление развитой научной теории
24. Проблемные ситуации в науке
25. Проблема включения новых теоретических представлений в культуру
26. Общие закономерности развития науки
27. Метод и методология. Классификация методов научного исследования
28. Основные модели соотношения философии и частных наук
29. Функции философии в научном познании
30. Общенаучные методы и приемы исследования. Понимание и объяснение
31. Взаимодействие традиций и возникновение нового знания
32. Научные революции как перестройка оснований науки
33. Глобальные революции и смена типов научной рациональности
34. Главные характеристики современной постнеклассической науки
35. Освоение саморазвивающихся синергетических систем и новые стратегии научного поиска
36. Глобальный эволюционизм и современная научная картина мира
37. Осмысление связей социальных и внутринаучных ценностей как условие современного развития науки
38. Этические проблемы науки XXI века
39. Постнеклассическая наука и изменение мировоззренческих ориентаций техногенной цивилизации
40. Сциентизм и антисциентизм. Роль науки в преодолении современных глобальных кризисов

### Рекомендуемая основная литература:

1. Кохановский В.П. Основы философии науки: учебное пособие для аспирантов / В.П. Кохановский, Т.Г. Лешкевич, Т.П. Матяш, Т.Б. Фатхи. – Изд. 6-е. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. – 603 с. (подойдет любое издание за любые годы).

### Дополнительная литература:

1. Бессонов Б.Н. История и философия науки. – М.: ЮРАЙТ, 2014. – 400 с.
2. Бранский В.П. Искусство и философия. СПб.: Издательство: Янтарный сказ, 1999. -449 с.//[http://www.gumer.info/bibliotek\\_Buks/Culture/bransk/](http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Culture/bransk/)
3. Золотухин В.Е. История и философия науки для аспирантов: кандидатский экзамен за 48 часов.- Ростов-н/Д, Феникс. -2014 г.
4. Ивин, А.А. Современная философия науки: А.А.Ивин. — М.: Высш. шк., 2005. — 592 с.
5. История и философия науки (Философия науки): учебное пособие; под ред. Ю.В. Крянева. – М.: Инфо, 2011. – 416 с
6. История и философия науки: Учебник для вузов/ Под ред. А.С. Мазина и Е. Ю.Сиверцева. – М.: ЮРАЙТ, 2014.// <http://static.my-shop.ru/product/pdf/183/1823796.pdf>
7. Лебедев С.А., Рубочкин В.А. История и философия науки.-М.: Изд-во МГУ, 2010. – 200 с.
8. Лешкевич Т.Г. Философия науки: учеб. пособие для аспирантов и соискателей учен. степ. - М.: ИНФРА-М, 2005. - 272 с.// [http://www.gumer.info/bogoslov\\_Buks/Philos/index\\_philos.php](http://www.gumer.info/bogoslov_Buks/Philos/index_philos.php)
9. Огородников В.П. История и философия науки: учебное пособие для аспирантов. – СПб.: Питер, 2011. – 352 с.
10. Степин, В. С.Философия науки. Общие проблемы : учебник для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук / В. С. Степин. — М.: Гардарики, 2006. — 384 с.
11. Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук: уч. для асп.и соиск. ученой степени канд.наук/Под общей ред. В.В.Миронова.- М.: Гардарики, 2006.- 639 с.
12. Философия науки в вопросах и ответах: уч. пос. для аспирантов/ В.П.Кохановский. - Изд. 6-е. – Ростов-н/Д, Феникс, 2010. – 346с.
13. Философия науки : учеб. пособие для вузов / Е.Ю. Положенкова, В.И. Родионова, К.В. Воденко, В.В. Котлярова ;отв. ред. Е.Ю. Положенкова. – Шахты : ГОУ ВПО «ЮРГУЭС», 2010. – 189 с.