

ВОПРОСЫ
к экзамену кандидатского минимума по дисциплине
«Философия и методология науки»

1. Генезис философии, специфика ее проблем и структура философского знания. Функции философии в системе культуры. Проблема научности философии.
2. Культурные традиции и типы философского мышления Востока и Запада.
3. Философия и национальное самосознание. Специфика философской мысли Беларуси и России.
4. Онтология и метафизика как формы философского осмысления бытия. Основные формы бытия.
5. Бытие и материя, основные этапы исторической эволюции представлений о материи.
6. Пространственно-временная организация материального мира. Субстанциальная и реляционная концепции пространства и времени.
7. Природа как предмет философского и научного познания. Проблемы устойчивого развития и коэволюции общества и природы.
8. Движение и развитие. Проблема развития как предмет философской рефлексии.
9. Диалектика как философская теория развития. Мировоззренческое содержание основных принципов и законов диалектики, их методологическое значение в науке и практическом разрешении социально-экономических проблем.
10. Философские категории, выражающие целостность и структурную организованность бытия (единичное, общее, особенное; целое и часть; система, структура, элемент; содержание и форма), их мировоззренческое и методологическое значение в экономических исследованиях.
11. Философские категории, выражающие основные типы детерминации (причина и следствие, необходимость и случайность, возможность и действительность), их роль в экономической науке.
12. Диалектика и синергетика: общее и особенное в предметном и методологическом аспектах.
13. Проблема человека в философии. Основные концепции антропосоциогенеза.
14. Духовно-аксиологические параметры бытия человека. Свобода и ответственность как фундаментальные основы его социального бытия. Личностный выбор и проблема смысла жизни человека.
15. Сознание как предмет философского осмысления, его структура и функции. Сознание, язык, коммуникация.
16. Общество как система. Основные сферы жизнедеятельности общества.
17. Понятие социальной структуры общества и ее основные типы. Современные концепции социальной стратификации.
18. Проблема источников и движущих сил социальной динамики. Природа социальных противоречий, конфликтов, революций и реформ.
19. Социальные трансформации и модернизация, их роль в развитии современных обществ. Модернизация как эффективный ресурс белорусской модели социально-экономического развития.
20. Линейные и нелинейные интерпретации исторического процесса. Формационная и цивилизационная парадигмы в философии истории.
21. Понятие социального прогресса и его критерии. Гуманистическая направленность истории и социальный прогресс.

22. Феномен цивилизации. Типы цивилизаций и проблема классификации цивилизационных систем. Локальные цивилизации и сохранение культурно-цивилизационной идентичности в современном мире.
23. Специфические особенности западной и восточной стратегии цивилизационного процесса. Восточнославянская цивилизация, ее особенности и перспективы развития.
24. Понятие культуры. Основные парадигмы философского анализа культуры. Глобализация социокультурного пространства и диалог культур.
25. Понятие и основные аспекты науки. Наука как деятельность, социальный институт и система знаний.
26. Формы рефлексивного осмысления научного познания: теория познания, методология и логика науки.
27. Научное и вненаучное познание. Специфика научного познания. Феномен паранауки.
28. Проблема начала науки. Основные социокультурные и методологические предпосылки становления современной науки.
29. Понятие научной рациональности. Классический, неклассический и постнеклассический этапы развития науки.
30. Эмпирический и теоретический уровни научного познания, их единство и различие.
31. Структура эмпирического исследования. Факт как форма научного знания. Специфика эмпирических обобщений и закономерностей.
32. Понятие и функции научной теории. Абстрактные объекты теории и их системная организация.
33. Проблема и гипотеза как формы научного поиска и развития знания.
34. Метатеоретические основания науки: научная картина мира, идеалы и нормы научного исследования, философские основания науки.
35. Экстенсивные и интенсивные этапы в развитии науки. Природа научной революции. Типы научных революций.
36. Понятие метода и методологии. Сущность системного подхода как общенаучной методологической программы.
37. Объект и предмет исследования. Проблема, цель и задачи в структуре научного исследования.
38. Средства и методы исследования. Структура, механизмы обоснования и критерии научности метода.
39. Обоснование результатов исследования. Структура, типы и виды научной аргументации.
40. Методы систематизации научных знаний. Основные формы концептуализации знания.
41. Диалектическая логика как методология научного познания. Метод восхождения от абстрактного к конкретному как системное выражение когнитивного потенциала диалектики.
42. Наука как социальный институт. Академическая, отраслевая и вузовская наука: цели, задачи и перспективы развития. Школы в науке.
43. Понятие научного сообщества. Феномен элиты в науке. Социальная мобильность и изменение статуса учёного в современном мире.
44. Коммуникация и ее специфика в современной науке. Полемика и дискуссия как формы коммуникации в науке. Культура ведения научной дискуссии.
45. Наука и социальные технологии в современном обществе. Проблема социальной регуляции научно-исследовательской деятельности.
46. Наука как ценность в современной культуре. Сциентизм и антисциентизм в оценке настоящего и будущего науки.
47. Этика науки и ее роль в становлении современного типа научной рациональности. Биоэтика как ценностный ориентир современной науки.

48. Творческая свобода и социальная ответственность ученого.
49. Возможности и перспективы междисциплинарной методологии. Место синергетики в пространстве постнеклассической науки.
50. Информатизация современного общества и социальный контроль над человеком. Философское осмысление проблемы искусственного интеллекта.
51. Специфика объекта и субъекта социально-гуманитарного познания. Предметно-практическая, когнитивная и ценностно-нормативная ориентации социогуманитарного познания.
52. Основные программы исследования общества в современной философии.
53. Философия и экономика: методологические регулятивы современного экономического познания.
54. Социальное прогнозирование и его особенности. Глобализация как процесс становления нового миропорядка. Альтернативы глобализации.
55. Абдзіраловіч І. Адвечным шляхам. Дасьледзіны беларускага сьветагляду.
56. Бердяев Н.А. О рабстве и свободе человека. Опыт персоналистической философии.
57. Бернал Дж. Наука в истории общества. Часть 1. Возникновение и отличительные особенности науки.
58. Койре А. От мира «приблизительности» к универсуму прецизионности.
59. Лакатос И. Фальсификация и методология научно-исследовательских программ (общая характеристика).
60. Кун Т. Структура научных революций (общая характеристика).
61. Ортега-И-Гассет Х. Положение науки и исторический разум.
62. Пригожин И., Стенгерс И. Порядок из хаоса. Глава 6. Порядок через флуктуации.
63. Пуанкаре А. Ценность науки. Часть 3. Объективная ценность науки
64. Степин В.С. Теоретическое знание. Глава III. Основания науки.

В качестве самостоятельного вопроса каждый экзаменационный билет будет включать собеседование по письменному реферату, выполненному магистрантом (аспирантом, соискателем) согласно учебному плану, с последующей оценкой итогов собеседования, учитываемой при выведении общей оценки по экзамену кандидатского минимума.

Литература

1. Яскевич, Я.С., Лукашевич, В.К. Философия и методология науки / Я.С. Яскевич, В.К. Лукашевич. – Минск, 2009.
2. Кохановский, В.П., Лешкевич, Т.Г., Матяш, Т.П., Фатхи, Т.Б. Основы философии науки / В.П. Кохановский, Т.Г. Лешкевич, Т.П. Матяш, Т.Б. Фатхи. – Ростов н/Д., 2004.
- 3.. Лукашевич, В.К. Философия и методология науки / В.К. Лукашевич. – Минск, 2006.
4. Современная философия науки: знание, реальность, ценности в трудах мыслителей Запада. Хрестоматия. – М., 1996.
5. Степин, В.С. Философия науки. Общие вопросы / В.С. Степин. – М., 2006.
6. Философия и методология науки / Под ред. В.И. Купцова. – М., 1996.
7. Философия науки / Под ред. С.А. Лебедева. – М., 2006.
8. Философия / Под ред. В.К. Лукашевича. – Минск, 2012.
9. Философия / Под ред. Я.С. Яскевич. – Минск, 2012.