

Вопросы

для подготовки к сдаче кандидатского экзамена по дисциплине «История и философия науки» 2024/2025 уч.год.

1. Возникновение и основные исторические этапы становления науки.
2. Наука как социальный институт.
3. Философия и наука.
4. Представления о бытии, пространстве и времени в истории философии
5. Эволюция гносеологических идей от античности до Нового времени. Эмпиризм и рационализм.
6. Классическая структура познавательного процесса. Истина. Практика
7. Второй позитивизм (Э.Мах, Р. Авенариус).
8. Концепции классического позитивизма (О. Конт, Дж. С. Милль, Г. Спенсер).
9. Неопозитивизм («Венский кружок», Б.Рассел, Л. Витгенштейн)
- 10.Основные модели современного философского мышления (марксизм и неомарксизм).
- 11.Основные модели современного философского мышления (экзистенциализм, персонализм)
- 12.Основные модели современного философского мышления (структурализм, философия и методология постмодернизма)
- 13.Экстернализм и интернализм как механизмы взаимодействия науки и социума.
- 14.Идеалы и нормы научного знания. Понятие истины в философии.
- 15.Универсальные методы и приемы познания: диалектика и метафизика.
- 16.Интерпретация, репрезентация, редукция, конвенция как базовые операции научного познания.
- 17.Специфика методологии гуманитарного познания (феноменология, герменевтика).
- 18.Структура научного знания в классической эпистемологии: теоретическое и эмпирическое знание.
- 19.Особенности современной (постнеклассической) науки. Междисциплинарность в современной науке.
- 20.Знание, его природа и типология. Знание и вера.
- 21.Понятия «картина мира», «научная картина мира», «стиль научного мышления».
- 22.Научные традиции и научные революции, понятие «научной парадигмы» (Т. Кун). Типы научной рациональности

- 23.Методы научного познания.
24. Критический рационализм К. Поппера. Проблема как форма научного познания.
25. Особенности методологии постнеклассической науки. Методологический анархизм П.Фейерабенда.
- 26.Концепция научно-исследовательских программ И. Лакатоса.
27. Научная теория. Этапы формирования научной теории. Соотношение теории и факта.
- 28.Этика науки.
- 29.Системность и синергетика – парадигмы методологии науки.
- 30.Глобальные проблемы современности.