

ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

1. Философия науки в истории философии.
2. Становление теоретического знания в античной культуре. Эпистеме и докса.
3. Роль христианской теологии в формировании философии и науки в средние века.
4. Наука в эпоху Возрождения.
5. Формирования идеалов классической науки в философии Нового времени. Эмпиризм и рационализм (Ф. Бэкон и Р. Декарт).
6. Философия науки в немецкой классической философии (И. Кант и Ф. Гегель).
7. Сущность позитивизма, этапы его развития.
8. Современные модели развития научного знания (К. Поппер, И. Лакатос, Т. Кун, П. Фейерабенд, М. Полани).
9. Многообразие форм познавательной деятельности.
10. Три аспекта бытия науки.
11. Понятие науки, ее структура и функции. Типы научного знания.
12. Методы научного познания.
13. Понятие научной теории.
14. Понятие научной истины.
15. Научная истина в окружении паранаучного знания.
16. Научные традиции и научные революции.
17. Глобальные революции и типы научной рациональности: классический, неклассический и постнеклассический.
18. Функции философии в научном познании.
19. Наука, обыденное познание и искусство.

20. Наука и религия. Библейские представления о мире в свете современной науки.
21. Этические проблемы науки в конце XX в. – начале XXI в.
22. Социальная ответственность ученого и свобода научного исследования.
23. Экологическая этика и ее философские основания.
24. Наука и мировоззрение. Сциентизм и антисциентизм в XX веке.
25. Особенности постнеклассической науки. Современные процессы интеграции и дифференциации наук.
26. Наука как социальный институт. Научные сообщества и научные школы.
27. Роль науки в преодолении современных глобальных кризисов.
28. Взаимоотношение науки с экономикой, властью и государством.
29. Философские проблемы экономической науки.
30. Научно-исследовательские программы по экономике в МИСиС.