

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ, КУЛЬТУРЫ И СПОРТА
РА
ГОУ ВПО РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ)
УНИВЕРСИТЕТ**

**Институт Гуманитарных Наук
Кафедра философии**

**ВОПРОСЫ КАНДИДАТСКОГО МИНИМУМА ПО
КАНДИДАТСКОМУ МИНИМУМУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»**

Утверждено кафедрой Философии

Протокол №1 от 14.02.2024 г.

зав. кафедрой Философии



Галикян Г.Э.

Ереван-2024

Перечень вопросов к экзаменам кандидатского минимума

по дисциплине: «История и философия науки»

1. Понятие науки. Предмет и проблемное поле философии науки.
2. Первый и второй позитивизм, неопозитивизм.
3. Концепция науки постпозитивизма (К. Поппер, Т.Кун, И. Лакатос, П. Фейерабенд , М.Полани)
4. Экстерналистская и интерналистская концепции развития научного знания (Дж. Бернал, М. Малкей, Р. Мертон, А. Койре).
5. Основные концепции взаимоотношения «наука-философия», «наука-искусство».
6. Генезис науки, античная наука
7. Эллинистическая наука-первый прообраз науки современного типа.
8. Наука Средневековья. Христианское мировоззрение и наука.
9. Формирование идеалов опытного знания (оксфордская школа, Р. Бэкон, У. Окаам).
10. Классическая наука.
11. Постнеклассическая наука.
12. Научное знание как система и процесс. Многообразие форм научного знания.
13. Формирование науки как профессиональной деятельности. Возникновение дисциплинарно-организованной науки.
14. Эмпирический и теоретический уровни научного знания, критерии их различия
15. Основание науки и их структура
16. Структуры и формы эмпирических и теоретических знаний.
17. Методы эмпирического исследования.
18. Методы теоретического исследования.
19. Научная картина мира, ее исторические формы и функции.
20. Динамика научного знания: модели роста.
21. Неклассическая наука.
22. Проблемные ситуации в науке.
23. Научные революции
24. Освоение саморазвивающихся синергетических систем и новые стратегии научного поиска, методологическое знание синергетики.
25. Наука и ценности. Свобод научных исследований и ответственность ученого, расширение этоса науки.
26. Понятие технонаука.
27. Философия русского космизма и учение В. Вернадского о биосфере, техносфере и ноосфере.
28. Проблемы экологической этики в современной западной философии (Б. Калликот, О. Леопольд, Р. Атфильд).
29. Роль науки в определении современных глобальных кризисов и ее новые функции в культуре.
30. Наука как социокультурный феномен. Проблема социально-гуманитарных последствий научно-технического прогресса
31. Компьютеризация науки и ее социальные последствия.
32. Наука и экономика. Наука и власть. Проблема государственного регулирования науки.