**Вопросы к экзамену по**

**«ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ»**

1. Проблема соотношения философии и науки. Предмет философии науки.

2. Позитивистская концепция философии науки.

3. Неорационалистическая концепция философии науки.

4. Марксистская концепция философии науки.

5. Постпозитивистский этап в развитии философии науки.

6. Наука как вид познавательной деятельности и её отличительные особенности.

7. Научное и вненаучное знание. Основные характеристики научного знания.

8. Наука и религия как различные способы освоения человеком действительности.

9. Предыстория и собственно история науки. Становление науки в современном её понимании и основные этапы ее развития.

10. Наука как отдельный социальный институт и её взаимодействие с другими элементами общественной структуры.

11. Наука как особая сфера человеческой культуры. Проблема двух культур.

12. Структура научного знания.

13. Структура научной теории.

14. Функции научного знания.

15. «Презентизм» и «антикваризм» — методологические установки в истории и философии науки.

16. «Интернализм» и «экстернализм» как концепции философии науки.

17. Кумулятивизм, научная революция и «кей стадис» как модели роста научного знания.

18. Марксистская концепция обоснования научного знания. Принцип практики.

19. Позитивистская концепция обоснования научного знания. Принцип верифицируемости.

20. Принцип фальсифицируемости и принцип фаллибилизма. «Третий мир» К.Поппера.

21. Нормальная и экстраординарная наука: «парадигма», «дисциплинарная матрица», «научное сообщество» и его структура (Т. Кун).

22. «Научно-исследовательская программа» И. Лакатоса и ее структура.

23. «Эпистемологический анархизм» П. Фейерабенда. Принципы «теоретической устойчивости» и «пролиферации».

24. Понятие «эпистема» и концепция развития научного знания М. Фуко.

25. Научная традиция и научная новация.

26. Идеал научности и исторические типы научной рациональности.

27. Нормативная концепция «этоса науки» Р.К. Мертона и «амбивалентность ученого».

28. Профессиональная и социальная ответственность субъекта научной деятельности.

29. Наука как объект аксиологического анализа: «сцейнтизм» и «антисцейнтизм».

30. Кризис современной научно-технической цивилизации и возможные пути его преодоления.