

СОГЛАСОВАНО:

Декан юридического факультета

 В.А. Мкртычян

« 15 » апреля 2011 г.



УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по научной и международной деятельности

 Е.В. Камалдинов

« 16 » апреля 2011 г.

Начальник отдела по подготовке научно – педагогических кадров

 Н.А. Сигарева

« 16 » апреля 2011 г.

#### Список

Вопросов к кандидатскому экзамену по Истории и философии науки

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

УРОВЕНЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –

Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация – Исследователь. Преподаватель – исследователь

1. Философия науки, её предмет и основные проблемы. Взаимосвязь истории и философии науки.
2. Основные стороны бытия науки. Характерные черты научного знания.
3. Наука и духовная культура. Функции науки в жизни общества.
4. Традиционный и техногенный типы развития цивилизаций и их базисные ценности.
5. Проблемы возникновения науки и периодизации её истории.
6. Генезис и становление теоретического знания в античной культуре.
7. Формирование предпосылок научного мышления в средневековых университетах.
8. Становление опытной науки в культуре позднего Средневековья и Возрождения.

9. Научные революции XVI–XVII вв.: формирование основ математического естествознания.
10. Рационализм и эмпиризм как основные философско-методологические программы в науке Нового времени.
11. Классическая наука XVIII–XIX вв. Формирование науки как профессиональной деятельности.
12. Дифференциация наук и возрастание их социальной роли.
13. Позитивистская традиция в философии науки (классический позитивизм и эмпириокритицизм).
14. Проблемное поле и принципиальные положения логического позитивизма и постпозитивизма.
15. Социологический и культурологический подходы к исследованию развития науки. Проблема «интернализма» и «экстернализма» в понимании механизмов научной деятельности.
16. Научное знание как сложная развивающаяся система. Многообразие типов научного знания, классификация наук.
17. Эмпирический уровень научного познания. Основные методы исследования и форма эмпирического знания.
18. Теоретический уровень научного исследования. Основные методы и формы теоретического знания.
19. Гипотетико-дедуктивная схема развития научного познания.
20. Возможности применения количественных методов в современной науке.
21. Компьютеризация науки, её проблемы и следствия.
22. Философские основания науки. Роль философских идей и принципов в развитии научного знания.
23. Проблемы включения новых теоретических представлений в культуру.
24. Процедуры обоснования теоретических знаний.
25. Проблемные ситуации в научном познании и их роль в развитии науки.
26. Научные революции как «точки бифуркации» в развитии знания. Нелинейность роста научного знания.
27. Наука как тип рациональности. Историческая смена типов научной рациональности. Сциентизм и антисциентизм. Наука и паранаука.
28. Научные сообщества и их исторические типы. Наука, экономика, власть.
29. Наука в контексте современной цивилизации.
30. Главные характеристики современного этапа развития науки.
31. Биоэтические аспекты ветеринарного дела.

32. Социокультурные (одомашненные) и декоративные животные. Историческая хроника.
33. Дрессура и игра как форма культурного взаимодействия человека и животного.
34. Взаимоотношения животного мира и социума в мифологии и ранних религиозных культах.
35. Правовой статус животных. Ксенология.
36. История ветеринарии и ветеринарной медицины до 20 века.
37. Доместикация как историческая, философская и этическая проблема.
38. Мировые школы ветеринаров и ветеринарных врачей.
39. Люди как специфический тип животных: от Аристотеля до наших дней. Комменсализм, паразитизм, мутуализм как разновидности симбиотических отношений.
40. Систематика животного мира (Д. Рэй, К. Линней, Ж. Бюффон, Ж.Б. Ломарк, Ч. Дарвин). Таксономия.
41. Отличие человека от животного как философско-этическая проблема.
42. Социал-дарвинизм и трансгуманизм.
43. Основные концепции возникновения жизни.
44. Философские основания этологии.
45. Антропный принцип в естествознании.
46. Теория квантовой эволюции.
47. Основные концепции возникновения жизни.
48. Основные научные картины мира.
49. Структура ветеринарной медицины как комплексной науки.
50. Проблема нормы, здоровья и болезни в ветеринарии.