

А

к 6

к-55

МЕТОДИЧЕСКИЕ
МАТЕРИАЛЫ

В.А. Кобылянский
В.В. Куликов

ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ



с 752 487

А

А

Российская академия образования
Сибирское отделение
Научный центр г. Чита
Забайкальский государственный гуманитарно-педагогический
университет им. Н.Г. Чернышевского

В.А. Кобылянский
В.В. Куликов

ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

Методические материалы для аспирантов
и соискателей

Чита 2006

Читинская областная
БИБЛИОТЕКА
им. А. С. Пушкина

А

К 63.81+72.3я7+87.25я7^А
К 55

УДК 001(09)(075.3)+10(09)(075.3)
ББК Ч213я73+Ю3я73
К 558

Рекомендовано к печати Ученым советом Забайкальского государственного гуманитарно-педагогического университета им. Н.Г. Чернышевского

Рецензенты: К.К. Васильева, д-р филос. наук
Е.Ю. Агаркова, канд. филос. наук

Ответственный за выпуск: М.В. Константинов, д-р ист. наук, проф.,
проректор по научной работе ЗабГГПУ

К 558 Кобылянский В.А., Куликов В.В. История и философия науки: методические материалы для аспирантов и соискателей / Забайкал. гос. гум.-пед. ун-т. – Чита, 2006. – 97 с.

Настоящие методические материалы включают в себя экзаменационные вопросы, тематику рефератов, литературу (источники и исследования) по курсу «История и философия науки». В них представлены также вопросы для сдачи вступительных экзаменов по философии и кандидатского экзамена по истории философии, рекомендации по написанию рефератов, план спецкурса «Методика научного исследования».

Предназначаются для аспирантов, соискателей и всех интересующихся проблемами истории и философии науки, философии, истории философии.

с. 952 487

Читинская областная
БИБЛИОТЕКА
им. А. С. Пушкина

Филиал
краеведения

ISBN 5-85158-359-2

© В.А. Кобылянский
© В.В. Куликов
© ЗабГГПУ, 2006

А

ОГЛАВЛЕНИЕ

От составителей.....	7
Тематический план курса «История и философия науки» («Философия науки» и литература к курсу	8
Часть I. Общие проблемы философии науки	8
Часть II. Современные философские проблемы областей научного знания	10
Примерные экзаменационные вопросы по курсу «История и философия науки» («Философия науки»	27
Часть I. Общие проблемы философии науки	27
Раздел 1.....	27
Тема 1. Философия науки как особая дисциплина: объект и предмет исследования	27
Тема 2. Философия науки как философское направление. Эволюция подходов к анализу науки	28
Тема 3. Возникновение науки, основные стадии ее исторической эволюции и философского осмысления	29
Раздел 2	30
Тема 4. Структура научного знания	30
Тема 5. Динамика науки как процесс порождения нового знания.....	30
Тема 6. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности	30
Тема 7. Методология научного исследования. Проблемы истины в научном познании	31
Тема 8. Наука как социальный институт	32
Часть II.Современные философские проблемы областей научного знания	32
Раздел 1. Философские проблемы математики	32
Раздел 2. Философские проблемы естествознания	32
Тема 1. Философские проблемы физики	33
Тема 2. Философские проблемы астрономии и космологии	33
Тема 3. Философские проблемы химии	33
Тема 4. Философские проблемы географии	33
Тема 5. Философские проблемы геологии	34
Тема 6. Философские проблемы биологии	34
Тема 7. Философские проблемы медицины	34
Раздел 3. Философские проблемы техники и технических наук	35
Тема 1. Философские проблемы техники	29
Тема 2. Философские проблемы информатики	30
Раздел 4. Философские проблемы социально-гуманитарных наук ...	37
Тема 1. Общетеоретические подходы	37
Тема 2. Специфика объекта и предмета социально-гуманитарного знания	37

Тема 3. Субъект социально-гуманитарного знания	38
Тема 4. Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании	38
Тема 5. Жизнь как категория наук об обществе и культуре	38
Тема 6. Время, пространство, хронотоп в социальном и гуманитарном познании	38
Тема 7. Коммуникативность в науках об обществе и культуре: методологические следствия и императивы	39
Тема 8. Проблема истинности и рациональности в социально-гуманитарных науках	39
Тема 9. Объяснение, понимание, интерпретация в социальных и гуманитарных науках	39
Тема 10. Вера, сомнение, знание в социально-гуманитарных науках	39
Тема 11. Основные исследовательские программы социально-гуманитарных наук	40
Тема 12. Разделение социально-гуманитарных наук на социальные и гуманитарные	40
Тема 13. Дисциплинарная структура и роль социально-гуманитарных наук в процессе социальных трансформаций	40
Раздел 5 Философские проблемы экологического знания	40
Тема 1. Общая теория экологии, гео(графо)экология, биоэкология: философско-методологические аспекты	40
Тема 2. Философия социоэкологии	40
Тема 3. Философия антропоэкологии	40
Примерная тематика рефератов по истории науки	41
I. Общие проблемы истории науки	41
II. История математики	43
III. История физики	45
IV. История астрономии и космологии	47
V. История химии	48
VI. История географии	49
VII. История геологии	50
VIII. История биологии	51
IX. История медицины	53
X. История техники и технических наук	54
XI. История информатики	55
XII. История социально-гуманитарных наук (общие проблемы).....	56
<i>Проблемы развития исторического знания</i>	<i>58</i>
<i>История экономических учений</i>	<i>59</i>
<i>История этнографии</i>	<i>61</i>
<i>История литературоведения</i>	<i>63</i>
<i>История лингвистических учений</i>	<i>64</i>
<i>История педагогики</i>	<i>66</i>

<i>История психологии</i>	68
<i>История социологии</i>	71
<i>История политических учений</i>	73
<i>История экологии</i>	75
ПРИЛОЖЕНИЕ	77
Примерные вопросы для вступительного экзамена по курсу «Философия»	77
Примерные вопросы для кандидатского экзамена по курсу «История философии»	81
Труды философов, включенные в качестве третьего вопроса в экзаменационные билеты по курсу «История философии»	84
<i>Зарубежная философия</i>	84
<i>Русская философия</i>	86
Методика подготовки реферата.....	88
План спецкурса «Методика научного исследования»	93
Использованная литература	96

В.А. Кобылянский
В.В. Куликов

ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

Методические материалы для аспирантов
и соискателей

Начальник ИИО Г.Т. Черняк
Набор и редактирование авторов
Верстка: Г.А. Зенкова

40/45.

Подписано в печать 30.10.06. Формат 60×90/16.
Гарнитура «Times». Бумага офсетная. Способ печати оперативный.
Усл. печ. л. 5,6. Уч.-изд. л. 6,0. Заказ № 10806. Тираж 100 экз.

Забайкальский государственный гуманитарно-педагогический
университет им. Н.Г. Чернышевского
672007, г. Чита, ул. Бабушкина, 129