

УДК 001(075.8)

ББК 72я73

Ларионова И. С. История и философия науки: учебно-методическое пособие для аспирантов и соискателей / И. С. Ларионова, Г. Г. Нагиев. – Москва: ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина, 2024 – 108 с. – Текст: непосредственный.

Данное пособие содержит материалы, которые могут быть использованы при подготовке к кандидатскому экзамену по истории и философии науки по направлениям подготовки: 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, 06.06.01 Биологические науки, 38.06.01 Экономические науки, 29.06.01 Технические науки.

В пособие рассматриваются темы, посвященные философским проблемам науки, естествознания, биологии, экономики, техники. Пособие составлено в соответствии с государственными требованиями подготовки к кандидатскому экзамену по истории и философии науки и ориентировано в отношении проблематики биологических, экономических, технических и сельскохозяйственных наук. Представленный материал соответствует вопросам кандидатского экзамена

Рецензенты:

Моисеев В. И., доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой философии, биомедэтики и гуманитарных наук ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России;

Слесаренко Н. А., доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, почетный работник высшего профессионального образования РФ.

© И. С. Ларионова, Г. Г. Нагиев, 2024

© ФГБОУ ВО МГАВМиБ МВА – МВА имени К. И. Скрябина, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ	10
Тема 1. Наука как способ познания мира. Основания науки и их структура.....	10
Тема 2. Генезис науки и проблема периодизации её истории. Преднаука древневосточной культуры	11
Тема 3. Античный этап развития науки. Становление первых форм теоретической науки в античности.....	13
Тема 4. Средневековая наука: особенности становления и развития.....	14
Тема 5. Формирование основ естествознания в эпоху возрождения.....	16
Тема 6. Формирование классической науки и картины мира в новое время (XVII в.)	18
Тема 7. Формирование классической науки и картины мира в новое время (XVIII в.).....	20
Тема 8. История и философия науки в XIX в.	21
Тема 9. Становление неклассического этапа развития науки на рубеже XIX–XX вв. Наука XX в.	23
Тема 10. Постнеклассическая наука	25
Тема 11. Научное знание как система, его особенности и структура.....	27
Тема 12. Интеграция естествознания и гуманитарных исследований. Методология социально-гуманитарного познания..	30
Тема 13. Наука в жизни общества, функции науки и её роль в преодолении современных глобальных кризисов.....	31
Тема 14. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности	33
Тема 15. Идеалы и нормы научного творчества. Особенности современного этапа развития науки	35
Тема 16. Наука как социокультурный феномен. Научная этика.....	37
РАЗДЕЛ II. ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ	39
Тема 1. Предмет философии биологии и его эволюция	39
Тема 2. Биология в контексте философии и методологии науки XX в.	40

Тема 3. От биологической эволюционной теории к глобальному эволюционизму.....	41
Тема 4. Сущность живого и проблема его происхождения.....	42
Тема 5. Принцип развития в биологии	42
Тема 6. Проблема детерминизма в биологии и экологии	43
Тема 7. Проблема системной организации в биологии	44
Тема 8. Воздействие биологии на формирование новых норм, установок и ориентаций культуры.....	45
Тема 9. Предмет экофилософии.....	46
Тема 10. Особенности биосферы как области взаимодействия общества и природы.....	47
Тема 11. Экологические императивы современной культуры. Экологические основы хозяйственной деятельности	48
РАЗДЕЛ III. ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИКИ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК	49
Тема 1. Предмет и основные проблемы философии техники. Основные методологические подходы к вопросу о сущности техники	49
Тема 2. Научное познание и инженерия.....	50
Тема 3. Научно-техническая революция и её социально-философские аспекты.....	51
Раздел IV. ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ.....	52
Тема 1. Генезис и эволюция экономической науки	52
Тема 2. Зарождение и формирование неоклассической доктрины в экономической науке	54
Тема 3. Специфика экономической науки в России	55
Тема 4. Доктрина государственного регулирования в экономической науке: зарождение и развитие	56
ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ.....	57
Раздел I: Общие проблемы истории и философии науки.....	57
Раздел II. Философские проблемы биологии и экологии	61
Раздел III. Философские проблемы техники и технических наук.....	63
Раздел IV. Философские проблемы экономики.....	66
ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ (КАНДИДАТСКОМУ МИНИМУМУ)	67