

Аблеев, Сергей Рифатович.
Философия науки: Базовый курс : учебник / С.Р. Аблеев. — Москва :
КНОРУС, 2021. — 350 с. — (Магистратура и аспирантура).

Оглавление

От автора.....	5
Тема 1. Научное знание как феномен культуры.....	8
1.1. Наука как форма духовной культуры.....	8
1.2. Специфика научного знания.....	9
1.3. Проблема научной истины.....	15
1.4. Естественно-научное и гуманитарное знание.....	22
Тема 2. Исторические этапы развития научного знания.....	32
2.1. Зарождение научного знания в Древнем мире.....	32
2.2. Развитие научного знания в Средние века.....	37
2.3. Достижения науки в эпоху Возрождения.....	41
2.4. Научная революция XVII века.....	43
2.5. Развитие науки в период Нового времени (XVIII—XIX вв.).....	46
2.6. Научное знание в XX—XXI вв.....	52
Тема 3. Структура научного знания.....	64
3.1. Классификация наук.....	64
3.2. Уровни научного знания.....	70
3.3. Структурная организация науки.....	76
3.4. Методы научного познания.....	80
3.5. Научный язык.....	89
Тема 4. Научная картина мира и научные революции.....	99
4.1. Понятие научной картины мира и научной революции.....	99
4.2. Формирование первой научной картины мира (XVII в.).....	102
4.3. Классическая научная картина мира (XVIII—XIX вв.).....	108
4.4. Неклассическая научная картина мира (XX в.).....	113
4.5. Постнеклассическая научная картина мира (начало XXI в.).....	125
Тема 5. Теоретические модели развития научного знания.....	142
5.1. Теория научных парадигм.....	143
5.2. Концепция перманентной научной революции.....	145
5.3. Методология научно-исследовательских программ.....	147
5.4. Теоретическая модель пролиферации научных теорий.....	149
5.5. Концепция личностного знания.....	151
Тема 6. Философские проблемы современной науки.....	158
6.1. Теоретические и методологические проблемы научного знания....	158
6.2. Концептуальные подходы к пониманию структуры материи.....	164

6.3. Философские проблемы антропогенеза.....	168
6.4. Перспективы эволюции Homo Sapiens.....	177
Тема 7. Сознание как фундаментальная научная проблема	188
7.1. Понятие и сущность сознания.....	188
7.2. Методология исследования сознания.....	191
7.3. Онтологические концепции сознания.....	198
7.4. Психофизическая проблема.....	204
7.5. Философия искусственного интеллекта.....	210
Тема 8. Научная этика.....	220
8.1. Этическое измерение науки.....	220
8.2. Ответственность исследователя перед обществом.....	225
8.3. Принципы и нормы взаимодействия ученых.....	232
Тема 9. Научное и ненаучное знание: конфликт и диалог.....	243
9.1. Разновидности ненаучного знания.....	243
9.2. Столкновение веры и знания.....	251
9.3. Влияние ненаучного знания на формирование науки.....	258
9.4. Ненаучные предвосхищения научных достижений.....	264
9.5. Философский диалог научного и ненаучного знания.....	271
Тема 10. Наука как социальный институт.....	285
10.1. Историческое становление социального института науки.....	285
10.2. Структурные формы организации науки.....	300
10.3. Научная коммуникация.....	305
10.4. Международное научное сотрудничество.....	311
10.5. Социально-экономические условия развития науки.....	316
Перечень примерных вопросов для подготовки к кандидатскому	
экзамену по дисциплине «История и философия науки".....	327
Словарь.....	331
Литература.....	343