

УДК 165.1
ББК 87.6
Ф 56

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Южного федерального университета*

Рецензенты:

доктор философских наук, профессор Тахтамышев В. Г.;
доктор философских наук, профессор Зарубин А. Г.

*Монография подготовлена и издана в рамках национального проекта
«Образование» по «Программе развития федерального государственного
образовательного учреждения высшего профессионального образования
„Южный федеральный университет“ на 2007–2010 гг.»*

Научные редакторы:

доктор философских наук, профессор Бакулов В. Д.,
кандидат философских наук, доцент Кириллов А. А.

Ф 56 Философия, логика и методология научного познания: учебник
для магистрантов нефилософских специальностей / под научн. ред.
В. Д. Бакулова, А. А. Кириллова. – Ростов н/Д: Изд-во ЮФУ, 2011. –
496 с.

ISBN 978-5-9275-0840-2

Данный учебник включает в себя полный курс одной из современных ведущих гуманитарных дисциплин – «Философия», предназначен для магистрантов нефилософских специальностей и содержит концептуальное изложение учебной дисциплины.

Пособие подготовлено в рамках реализации программы разработки учебно-методических ресурсов на модульной основе с диагностико-квалиметрическим обеспечением в соответствии с государственными образовательными стандартами нового поколения. Учебник не только представляет все разделы дисциплины, но также содержит необходимую информацию, позволяющую осмыслить сложные феномены жизнедеятельности индивидов. Модульное построение курса позволяет сделать акцент на знаниях, играющих ведущую роль в формировании у студентов умений решения на теоретическом уровне мировоззренческих проблем, освоении вопросов, связанных с развитием сознания и самосознания, уяснении специфики познавательной деятельности, осмыслении статуса науки в духовной культуре общества.

Соответствующие разделы курса помогают студентам понять природу общества, причины его развития, структуру социального организма, взаимосвязь между его элементами, что в конечном счете позволяет выработать самостоятельный взгляд на социальные явления современности, сориентироваться в многомерном социокультурном пространстве.

ISBN 978-5-9275-0840-2

УДК 165.1

ББК 87.6

© Коллектив авторов, 2011
© Южный федеральный университет, 2011
© Оформление. Макет. Издательство
Южного федерального университета, 2011

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	3
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	9
МОДУЛЬ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ФИЛОСОФИЯ	12
Раздел 1.1. История философии	16
Глава 1.1.1. Философские системы Древнего Востока	16
Глава 1.1.2. История античной философии	25
Глава 1.1.3. Философия Средних веков и эпохи Возрождения	48
Глава 1.1.4. Философия Нового времени и XIX века	61
Глава 1.1.5. Современная философия: основные направления	89
Глава 1.1.6. Особенности русской философии	103
Раздел 1.2. Онтология и теория познания	121
Глава 1.2.1. Онтология	121
Глава 1.2.2. Теория познания	134
Глава 1.2.3. Диалектика	146
Раздел 1.3. Социальная философия	160
Глава 1.3.1. Исследование общества в социальной философии и других социальных науках	160
Глава 1.3.2. Социальная структура общества	163
Глава 1.3.3. Этнос и этническая структура общества	166
Глава 1.3.4. Статика и динамика: функционирование общества	170
МОДУЛЬ 2. ФИЛОСОФСКОЕ НАУКОВЕДЕНИЕ, МЕТОДОЛОГИЯ И ЛОГИКА НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ	185
Раздел 2.1. Наука как социальный институт	186
Раздел 2.2. Методология и логика научного познания	206
Глава 2.2.1. Методология научного познания	206
Глава 2.2.2. Логика научного познания	228
Раздел 2.3. Наука в мире современной культуры	247
МОДУЛЬ 3. ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КОНКРЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ	262
Раздел 3.1. Философские проблемы естественных наук	263
Глава 3.1.1. Философские проблемы математики	263
Глава 3.1.2. Философия физики	283
Глава 3.1.3. Философия химии	309
Глава 3.1.4. Философские проблемы биологии	330

Глава 3.1.5. Философские проблемы наук о земле	347
Глава 3.1.6. Философские проблемы технических наук и информатики.	377
Раздел 3.2. Философские проблемы социально- гуманитарных наук	407
Глава 3.2.1. Философские проблемы экономических наук	407
Глава 3.2.2. Философские проблемы юридических наук .	419
Глава 3.2.3. Философские проблемы исторической науки	433
Глава 3.2.4. Философские проблемы лингвистики.	451
Глава 3.2.5. Философские проблемы психологии.	465