

УДК 316.4:32:316.48(075.8)
ББК 60.56+66.0+65.240я73
Г87

*Печатается по решению заседания кафедры региональной социологии
и моделирования социальных процессов Института социологии
и регионоведения Южного федерального университета
(протокол № 4 от 30.03.2022)*

Рецензенты:

к. с. н., доцент кафедры экономической и социальной
теории РостГМУ *Н. А. Безвербная*;

д. с. н., профессор, зав. кафедрой региональной социологии
и моделирования социальных процессов ИсиР ЮФУ *Л. В. Тарасенко*

Громакова, В. Г.

Г87

Системный анализ и моделирование социальных процессов :
учебное пособие / В. Г. Громакова ; Южный федеральный уни-
верситет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного
федерального университета, 2022. – 122 с.

ISBN 978-5-9275-4301-4

Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата и ма-
гистратуры, обучающихся по направлениям «Социология», «Конфлик-
тология» и «Политология». Пособие разработано на основе ФГОС 3+
и в соответствии с компетентным подходом к реализации образова-
тельной деятельности. В частности, содержание пособия ориентировано
на формирование профессиональных компетенций в сфере научно-иссле-
довательской и информационно-аналитической деятельности. Пособие
знакомит обучающихся с общими принципами и методами системного
анализа и его приложением к исследованию социально-политических
процессов. Структура пособия ориентирована на формирование у студен-
тов комплексного представления об истоках, предназначении и теорети-
ко-методологических основах системного анализа. В содержание учебно-
го материала включены теоретические сведения о различных подходах
к определению систем, системных признаках, принципах поведения и
развития систем, методах их исследования. Обсуждаются проявления
системных свойств в социальных и политических системах. По каждой
теме приведены задания для самостоятельной работы, направленные на
более глубокое осмысление и практическое усвоение теоретического ма-
териала.

УДК 316.4:32:316.48(075.8)
ББК 60.56+66.0+65.240я73

ISBN ISBN 978-5-9275-4301-4

© Южный федеральный университет, 2022
© Громакова В. Г., 2022
© Оформление. Макет. Издательство
Южного федерального университета, 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И МОДЕЛИРОВАНИЯ	5
1.1. Понятие, признаки и свойства систем	5
1.2. Классификация систем	22
1.3. Системный анализ в решении слабоструктурированных проблем	27
1.4. Методика и этапы системного анализа.....	34
ГЛАВА 2. МЕТОДЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	40
2.1. Методы постановки целей и анализа проблемы.....	40
2.2. Концептуальные модели систем как основа получения, систематизации и представления данных системного анализа	50
2.3. Теоретико-методологические подходы к анализу динамики социально-политических систем	67
2.4. SADT-технология и когнитивные карты как методы системного анализа и моделирования	97
Литература	116