

**Боуш Г.Д.**

Методология научных исследований (в курсовых и выпускных квалификационных работах): учебник / Г.Д. Боуш, В.И. Разумов. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 210 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

## О г л а в л е н и е

Обращение к читателям.....	3
Введение.....	5
Принятые сокращения.....	9

### РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ В МЕТОДОЛОГИЮ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Глава 1. Теоретические основы научного исследования.....	11
1.1. Наука как вид профессиональной деятельности . . . . .	12
1.2. Методология как способ организации научной деятельности	14
1.3. Диссертация как вид квалификационной работы . . . . .	15
1.4. Выбор темы научного исследования.....	16
Практикум.....	17

### РАЗДЕЛ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ЭТАПА НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Глава 2. Разработка концепции научного исследования. . . . .	18
2.1. Блок-схема «Подготовка научного исследования».....	20
2.2. Блок-схема «Восхождение познания».....	23
Практикум.....	25
Глава 3. Разработка программы научного исследования.....	29
3.1. Введение к научной работе как когнитивная анкета исследователя. . . . .	29
3.2. Разработка структуры научной работы.....	33
Практикум. . . . .	35
Глава 4. Формирование методологии научного исследования.....	37
4.1. Выбор базового методологического подхода научного исследования	37
4.2. Выбор методов научного исследования	39
4.3. Структуризация задач и методов в программе научного исследования.....	39
П р а к т и к у м 4 0	

Глава 5. Культура исследователя.....	42
5.1. Культура работы с научной литературой.....	42
5.2. Применение картотек . . . . .	44
5.3. Культура работы с категориями, понятиями, терминами.....	47
5.4. Культура применения научных методов	49
П р а к т и к у м 5 0	

### РАЗДЕЛ 3. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Глава б. Методологические подходы к исследованию объектов.....	52
6.1. Системный подход.....	53

6.2. Категориальный подход.....	57
6.3. Информационно-динамический подход.....	59
Практикум.....	61
Глава 7. Распространенные схемы систем.....	67
7.1. Схема «Черный ящик».....	68
7.2. Универсальная схема взаимодействия.....	70
7.3. Схема функциональной системы.....	74
Практикум.....	76
Глава 8. Методы исследования, основанные на идее триадичности.....	80
8.1. Метод триадных сетей.....	82
8.2. Формально-логический метод определения понятия.....	83
Практикум.....	85
Глава 9. Методы исследования активного качества в объектах.....	88
9.1. Метод «Порядок следования целей».....	90
9.2. Метод «Конечный информационный поток».....	97
9.3. Метод «Ряд информационных критериев».....	101
Практикум.....	104
Глава 10. Методы исследования объектов с внутренними противоречиями.....	111
10.1. Схема противоречия.....	113
10.2. Схемы противоречий гомеостатического типа.....	119
Практикум.....	126
Глава 11. Методы категориальной символики.....	132
11.1. Алхимический крест.....	133
11.2. Кельтский крест.....	135
11.3. Пентаграмма у-син.....	140
11.4. Гексаграмма.....	144
Практикум.....	147
Глава 12. Метод категориального маятника.....	155
Практикум.....	160
Глава 13. Методы теории динамических информационных систем.....	163
13.1. Метод триадической дешифровки категорий.....	165
13.2. Метод мутаций (перестановок) категорий.....	168
Практикум.....	169

#### РАЗДЕЛ 4. ОБРАБОТКА И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Глава 14. Упорядочение и структуризация результатов научного исследования.....	174
14.1. Введение к научной работе.....	175
14.2. Блок-схема «Организация исследовательского материала».....	176
14.3. Схема «Логика научного исследования».....	179
Практикум.....	180

Глава 15. Описание научного исследования и его результатов.....	183
15.1. Научный стиль письменной р е ч и 1 8 3	
15.2. Структура раздела научной работы, научной статьи.....	186
15.3. Разделы научной работы, научные статьи разного типа. ....	189
Практикум. . . . .	190
Глоссарий.....	192