

**Шкляр М. Ф.**

Основы научных исследований : учебное пособие  
для бакалавров / М. Ф. Шкляр. — 9-е изд. — Москва :  
Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°»,  
2022. — 208 с.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	5
<b>Глава 1. НАУКА И ЕЕ РОЛЬ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ</b> .....	8
1.1. Понятие науки .....	8
1.2. Наука и философия .....	11
1.3. Современная наука. Основные концепции .....	16
1.4. Роль науки в современном обществе .....	19
Контрольные вопросы и задания .....	22
<b>Глава 2. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ</b> .....	23
2.1. Законодательная основа управления наукой .....	23
2.2. Научно-технический потенциал и его составляющие .....	35
2.3. Подготовка научных и научно-педагогических работников .....	41
2.4. Ученые степени и ученые звания .....	44
2.5. Научная работа студентов и повышение качества подготовки специалистов .....	47
Контрольные вопросы и задания .....	52
<b>Глава 3. НАУКА И НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ</b> .....	53
3.1. Науки и их классификация .....	53
3.2. Научное исследование и его сущность .....	56
3.3. Этапы проведения научно-исследовательских работ .....	63
Контрольные вопросы и задания .....	65
<b>Глава 4. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ</b> .....	66
4.1. Методы и методология научного исследования .....	66
4.2. Всеобщие и общенаучные методы научного исследования .....	68
4.3. Специальные методы научного исследования .....	75
Контрольные вопросы и задания .....	83

<b>Глава 5. ВЫБОР НАПРАВЛЕНИЯ И ОБОСНОВАНИЕ ТЕМЫ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	84
5.1. Планирование научного исследования	84
5.2. Прогнозирование в научном исследовании	88
5.3. Выбор темы научного исследования	96
5.4. Техничко-экономическое обоснование темы научного исследования	100
Контрольные вопросы и задания	102
<b>Глава 6. ПОИСК, НАКОПЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ</b>	103
6.1. Умение читать книгу	103
6.2. Поиск и сбор научной информации	107
6.3. Ведение рабочих записей	113
6.4. Изучение научной литературы	118
Контрольные вопросы и задания	121
<b>Глава 7. ПОНЯТИЕ И СТРУКТУРА НАУЧНОЙ РАБОТЫ</b>	122
7.1. Особенности научной работы и этика научного труда	122
7.2. Композиция научной работы	131
7.3. Рубрикация научной работы	136
Контрольные вопросы и задания	140
<b>Глава 8. НАПИСАНИЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ</b>	141
8.1. Особенности подготовки структурных частей научных работ	141
8.2. Язык и стиль научной работы	143
8.3. Оформление структурных частей научных работ	151
8.4. Редактирование и "вылеживание" научной работы	165
Контрольные вопросы и задания	167
<b>Глава 9. ЛИТЕРАТУРНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ И ЗАЩИТА НАУЧНЫХ РАБОТ</b>	168
9.1. Курсовые работы	168
9.2. Выпускная квалификационная работа	174
9.3. Доклад, статья и выступление на научной конференции	184
9.4. Особенности подготовки к защите научных работ	191
Контрольные вопросы и задания	193
<b>ЛИТЕРАТУРА</b>	195
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	197