

ББК 72я7

Ш 669

Шкляр М. Ф. Основы научных исследований / М. Ф. Шкляр. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2009. – 243 с. – Библиогр.: с. 242-243. – ISBN 9785911319182.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
<i>Глава 1. НАУКА И ЕЕ РОЛЬ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ</i>	<i>9</i>
1.1.Понятие науки	9
1.2.Наука и философия	12
1.3.Современная наука. Основные концепции	17
1.4.Роль науки в современном обществе.....	21
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>24</i>
<i>Глава 2. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ.....</i>	<i>25</i>
2.1.Законодательная основа управления наукой и ее организационная структура.....	25
2.2.Научно-технический потенциал и его составляющие	40
2.3.Подготовка научных и научно-педагогических работников.....	46
2.4.Ученые степени и ученые звания	51
2.5.Научная работа студентов и повышение качества подготовки специалистов.....	55
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>61</i>
<i>Глава 3. НАУКА И НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ</i>	<i>62</i>
3.1.Науки и их классификация	62
3.2.Научное исследование и его сущность	66
3.3.Этапы проведения научно-исследовательских работ.....	73
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>75</i>
<i>Глава 4. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ</i>	<i>76</i>
4.1.Методы и методология научного исследования	76
4.2.Всеобщие и общенаучные методы научного исследования	79
4.3.Специальные методы научного исследования	87
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	<i>95</i>
<i>Глава 5. ВЫБОР НАПРАВЛЕНИЯ И ОБОСНОВАНИЕ ТЕМЫ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</i>	<i>96</i>
5.1.Планирование научного исследования.....	96
5.2.Прогнозирование научного исследования	102
5.3.Выбор темы научного исследования.....	111
5.4.Технико-экономическое обоснование темы научного исследования.....	115
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>117</i>
<i>Глава 6. ПОИСК, НАКОПЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ</i>	<i>119</i>
6.1.Умение читать книгу.....	119
6.2.Поиск и сбор научной информации	124
6.3.Ведение рабочих записей.....	130
6.4.Изучение научной литературы	135
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>138</i>
<i>Глава 7. НАУЧНЫЕ РАБОТЫ.....</i>	<i>139</i>
7.1.Особенности научной работы и этика научного труда.....	139
7.2.Курсовые работы.....	149
7.3.Дипломные работы	156
Структура дипломной работы и требования к ее структурным элементам	158
<i>Контрольные вопросы и задания.....</i>	<i>167</i>

<i>Глава 8. НАПИСАНИЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ</i>	169
8.1.Композиция научной работы	169
8.2.Рубрикация научной работы.....	174
8.3.Язык и стиль научной работы.....	179
8.4.Редактирование и "вылеживание" научной работы.....	187
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	189
<i>Глава 9. ЛИТЕРАТУРНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ И ЗАЩИТА НАУЧНЫХ РАБОТ</i>	190
9.1.Особенности подготовки структурных частей научных работ	190
9.2.Оформление структурных частей научных работ.....	194
9.3.Особенности подготовки к защите научных работ	209
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	211
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	213
Список литературы.....	242