

Оглавление

Предисловие	6
-------------------	---

Раздел I

МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ ФИЛОСОФСКОГО ЗНАНИЯ

Глава 1. Система знаний о методологии научного исследования.....	11
1.1. Понятие предмета дисциплины.....	11
1.2. Задачи и структура дисциплины.....	14
1.3. Системный подход в научном исследовании.....	16
<i>Вопросы и задания для самопроверки</i>	23
<i>Тематика рефератов</i>	23
<i>Литература</i>	24
Глава 2. Развитие науки в контексте философского знания	25
2.1. Развитие науки как реальной производительной силы	25
2.2. Философский аспект развития науки.....	29
2.3. Общеметодологические понятия философии науки, используемые в познавательной деятельности.....	32
<i>Вопросы и задания для самопроверки</i>	35
<i>Тематика рефератов</i>	35
<i>Литература</i>	36
Глава 3. Методология научного познания	37
3.1. Сущность познания, характеристика и классификация познания	37
3.2. Характеристика уровней научного познания	38
3.3. Основные характеристики теоретического познания	40
3.4. Методология социально-экономического исследования	42
<i>Вопросы и задания для самопроверки</i>	45
<i>Тематика рефератов</i>	45
<i>Литература</i>	45
Глава 4. Методологический аспект смены парадигмы образования XXI века	47
4.1. Знание и креативность — основные черты нового социума	47
4.2. Переход от модели <i>homo economicus</i> к модели <i>homo creator</i>	54
4.3. Особенности новой и традиционной образовательных парадигм.....	58
4.4. Национальная система квалификаций	61
4.5. Разработка отраслевых рамок квалификации.....	66
<i>Вопросы и задания для самопроверки</i>	68
<i>Тематика рефератов</i>	69
<i>Литература</i>	69

Раздел II

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Глава 5. Методы научного исследования	73
5.1. Методы научного исследования и их классификация	73
5.2. Содержание методов научного исследования и их использование	75
5.3. Методы системного анализа объектов исследования	91
5.4. Свойства систем	98
<i>Вопросы и задания для самопроверки</i>	<i>100</i>
<i>Тематика рефератов</i>	<i>101</i>
<i>Литература</i>	<i>101</i>
Глава 6. Методология научных исследований в экономике	103
6.1. Специфика социально-экономических исследований	103
6.2. Научные методы исследования социально-экономических процессов	105
6.3. Непарадигмальные проблемы	111
6.4. Подходы к решению непарадигмальных проблем	115
6.5. Научная постановка проблемы	118
6.6. Гипотезы и их роль в научном исследовании	121
6.7. Роль эксперимента в научном познании	124
6.8. Основные положения и принципы установления истинности суждений	125
6.9. Доказательство и аргументация в контексте научного исследования	126
<i>Вопросы и задания для самопроверки</i>	<i>128</i>
<i>Тематика рефератов</i>	<i>129</i>
<i>Литература</i>	<i>129</i>
Глава 7. Методология креативного решения проблем	131
7.1. Методы креативного решения проблем	131
7.2. Принципы и алгоритмы решения инновационных задач	142
7.3. Теория решения изобретательских задач и ее применение	146
7.4. Синергетика — методология самоорганизации систем и междисциплинарной коммуникации	151
7.5. Синектика — методология развития творческой активности личности	157
7.6. Методология познания и генерации идей в образовании	161
7.7. Коучинг — методология эффективного решения проблем	169
7.8. Развитие креативного потенциала организации	182
<i>Вопросы и задания для самопроверки</i>	<i>185</i>
<i>Тематика рефератов</i>	<i>186</i>
<i>Литература</i>	<i>186</i>
Глава 8. Методологические основы проведения научно-исследовательских работ	188
8.1. Основные этапы и стадии выполнения научно-исследовательской работы	188
8.2. Информационное обеспечение научно-исследовательских работ	194
8.3. Оценка результатов интеллектуальной деятельности	196
8.4. Защита результатов интеллектуальной деятельности	201

8.5. Зарубежный опыт защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности	212
8.6. Международное сотрудничество по вопросам интеллектуальной собственности	218
<i>Вопросы и задания для самопроверки</i>	234
<i>Тематика рефератов</i>	234
<i>Литература</i>	234
Глава 9. Выпускная квалификационная работа магистра	236
9.1. Общие требования к содержанию и оформлению выпускной квалификационной работы магистра	236
9.2. Поиск, накопление и обработка научной информации, системы и алгоритмы поиска информации в сети Интернет	238
9.3. Особенности подготовки к научно-исследовательскому семинару	242
<i>Вопросы и задания для самопроверки</i>	243
<i>Тематика рефератов</i>	244
<i>Литература</i>	244
Заключение	245

Практикум

Раздел I. Применение экономико-математических, статистических и эконометрических методов и моделей в научных исследованиях	249
Раздел II. Геометрические методы в научных исследованиях	264
Раздел III. Графические методы в научных исследованиях	283
Раздел IV. Индивидуальные и групповые контрольные и аттестационные работы	308
Пример индивидуальной расчетно-аналитической работы по разделу «Эконометрические модели и их применение в научных исследованиях»	310
Пример тестов для промежуточного контроля знаний	312
Примеры экзаменационных (зачетных заданий)	320
Список контрольных вопросов к экзамену (зачету)	325
Дополнительный список тем курсовых и выпускных квалификационных работ	328
Приложение 1. Система контроля знаний	332
Приложение 2. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины для преподавателя	333
Приложение 3. Методические рекомендации по изучению дисциплины для студентов	335
Приложение 4. Рекомендации по выполнению самостоятельных заданий	337
Глоссарий	338
Список рекомендуемой литературы	362
Новые издания по дисциплине «Методология научных исследований» и смежным дисциплинам	364