

Предисловие

Раздел I

МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ ФИЛОСОФСКОГО ЗНАНИЯ

Глава 1. Система знаний о методологии научного исследования

Понятие предмета дисциплины

Задачи и структура дисциплины

Системный подход в научном исследовании

Вопросы и задания для самопроверки

Тематика рефератов

Литература

Глава 2. Развитие науки в контексте философского знания

Развитие науки как реальной производительной силы

Философский аспект развития науки

Общеметодологические понятия философии науки, используемые в познавательной деятельности

Вопросы, и задания для самопроверки

Тематика рефератов

Литература

Глава 3. Методология научного познания

Сущность познания, характеристика и классификация познания

Характеристика уровней научного познания

Основные характеристики теоретического познания

Методология социально-экономического исследования

Вопросы и задания для самопроверки

Тематика рефератов

Литература

Глава 4. Методологический аспект смены парадигмы образования XXI века

Знание и креативность — основные черты нового социума

Переход от модели *homo economicus* к модели *homo creator*.

Особенности новой и традиционной образовательных парадигм

Национальная система квалификаций

Разработка отраслевых рамок квалификации

Вопросы и задания для самопроверки

Тематика рефератов

Литература

Раздел II

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ПРОВЕДЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Глава 5. Методы научного исследования

Методы научного исследования и их классификация

Содержание методов научного исследования и их использование

Методы системного анализа объектов исследования

Свойства систем

Вопросы и задания для самопроверки

Тематика рефератов

Литература

Глава 6. Методология научных исследований в экономике

Специфика социально-экономических исследований

Научные методы исследования социально-экономических процессов

Непарадигмальные проблемы

Подходы к решению непарадигмальных проблем

Научная постановка проблемы

Гипотезы и их роль в научном исследовании

Роль эксперимента в научном познании

Основные положения и принципы установления истинности суждений

Доказательство и аргументация в контексте научного исследования

Вопросы и задания для самопроверки

Тематика рефератов

Литература

Глава 7. Методология креативного решения проблем

Методы креативного решения проблем

Принципы и алгоритмы решения инновационных задач

Теория решения изобретательских задач и ее применение

Синергетика — методология самоорганизации систем и междисциплинарной коммуникации

Синектика — методология развития творческой активности личности

Методология познания и генерации идей в образовании

Коучинг — методология эффективного решения проблем

Развитие креативного потенциала организации

Вопросы и задания для самопроверки

Тематика рефератов

Литература

Глава 8. Методологические основы проведения научно-исследовательских работ

Основные этапы и стадии выполнения научно-исследовательской работы

Информационное обеспечение научно-исследовательских работ

Оценка результатов интеллектуальной деятельности

Защита результатов интеллектуальной деятельности

Зарубежный опыт защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности

Международное сотрудничество по вопросам интеллектуальной собственности

Вопросы и задания для самопроверки

Тематика рефератов

Литература

Глава 9. Выпускная квалификационная работа магистра

Общие требования к содержанию и оформлению выпускной квалификационной работы магистра

Поиск, накопление и обработка научной информации, системы и алгоритмы поиска информации в сети Интернет

Особенности подготовки к научно-исследовательскому семинару

Вопросы и задания для самопроверки

Тематика рефератов

Литература

Заключение

Практикум

Раздел I. Применение экономико-математических, статистических и эконометрических методов и моделей в научных исследованиях

Раздел II. Геометрические методы в научных исследованиях

Раздел III. Графические методы в научных исследованиях

Раздел IV. Индивидуальные и групповые контрольные и аттестационные работы

Пример индивидуальной расчетно-аналитической работы по разделу «Эконометрические модели и их применение в научных исследованиях»

Пример тестов для промежуточного контроля знаний

Примеры экзаменационных (зачетных заданий)

Список контрольных вопросов к экзамену (зачету)

Дополнительный список тем курсовых и выпускных квалификационных работ

Приложение 1. Система контроля знаний

Приложение 2. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины для преподавателя

Приложение 3. Методические рекомендации по изучению дисциплины для студентов

Приложение 4. Рекомендации по выполнению самостоятельных заданий

Глоссарий

Список рекомендуемой литературы

Новые издания по дисциплине «Методология научных исследований» и смежным дисциплинам