

- 1.13. Презентация результатов научного исследования
 - 1.14. Измерение результатов научных исследований
 - 1.15. Государственное управление научно-технической деятельностью в РФ
 - 1.16. Финансирование научных исследований в РФ
 - 1.17. Организация подготовки научных и научно-педагогических кадров
- Лабораторные работы 4 шт. по 4 часа:
- 2.1. Работа с научной информацией в электронной библиотеке elibrary.ru
 - 2.2. Подготовка заявки на получение гранта на проведение научного исследования
 - 2.3. Правовая защита результатов научного исследования
 - 2.4. Организация научных исследований в РФ
- Практические занятия 17 шт. по 2 часа:
- 3.1. Понятийно-категориальный аппарат научного исследования
 - 3.2. Тема, объект и предмет научного исследования.
 - 3.3. Критерии научного знания
 - 3.4. Понятие истины в научных исследованиях.
 - 3.5. Работа с научной информацией
 - 3.6. Лексические, морфологические и синтаксические особенности научного текста
 - 3.7. Методы научных исследований
 - 3.8. Верификация и оценка адекватности моделей объектов и процессов
 - 3.9. Разработка методики научного исследования
 - 3.10. Организация работы над магистерской диссертацией
 - 3.11. Критерии научной статьи
 - 3.12. Методика подготовки научной статьи
 - 3.13. Заимствование и цитирование в научных публикациях
 - 3.14. Оформление и обсуждение результатов научного исследования
 - 3.15. Технология подготовки и проведения презентации результатов исследования
 - 3.16. Оценка результатов научной деятельности
 - 3.17. Организация подготовки научных кадров в РФ

Реферат

Примерные темы:

1. Логика гипотетического рассуждения в контексте методологии.
2. Сравнительный анализ концепций парадигмального развития науки.
3. Экспериментальный метод в методологии научных исследований.
4. Концептуальный аппарат методологии научного исследования.
5. Синергетика и становление нелинейной методологии познания.
6. Современные научные исследования: проблема практической актуальности.
7. Эффект инверсии в современных научных исследованиях.
8. Теоретический и методологический плюрализм в современной науке.
9. Рациональность как методологический принцип научного исследования.
10. Проблемы формирования категориального аппарата современной науки.