

Темы для эссе:

1. Проблема критериев научности знания.
2. Проблема рациональной организации научного исследования.
3. Уровни и формы методологического анализа науки.
4. Роль философских и общенаучных методов в обеспечении позитивной эвристики науки.
5. Принципы, методы и приемы эмпирических исследований.
6. Принципы, методы и приемы теоретических исследований.
7. Логические основания научного исследования.

Основные вопросы

1. ОБЩЕЕ ПОНЯТИЕ О НАУКЕ
2. НАУКА: БАЗОВЫЕ ТЕРМИНЫ
3. КАТЕГОРИИ, ЗАКОНЫ, НАУЧНЫЕ ПРИНЦИПЫ, КОНЦЕПЦИИ И ТЕОРИИ
4. НАУЧНОЕ ЗНАНИЕ И ЕГО СТРУКТУРА
5. ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ
6. КРИТЕРИИ НАУЧНОСТИ ЗНАНИЯ
7. КЛАССИФИКАЦИИ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ
8. ОСНОВНЫЕ ПРИЗНАКИ НАУЧНОГО СТАТУСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9. СТРУКТУРНО-ПРЕДМЕТНАЯ ТИПОЛОГИЯ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ
10. ПОНЯТИЕ «НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ»
11. ХАРАКТЕРИСТИКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
12. КЛАССИФИКАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
13. ОБЪЕКТ, ПРЕДМЕТ, ЦЕЛЬ И СРЕДСТВА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
14. УРОВНИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
15. СТРУКТУРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЗНАНИЯ
16. СТРУКТУРА НАУЧНОЙ ТЕОРИИ

17. ОБЩИЕ ЗАДАЧИ МЕТОДОЛОГИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
18. ПОНЯТИЯ МЕТОДОЛОГИИ
19. ДЕСКРИПТИВНОЕ И НОРМАТИВНОЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ
20. УРОВНИ МЕТОДОЛОГИИ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ
21. ПОНЯТИЕ МЕТОДА
22. ОТЛИЧИЕ МЕТОДА ОТ ПОДХОДА, СПОСОБА, ПРИЕМА И СРЕДСТВА
23. ТЕХНИКА, ОПЕРАЦИЯ, ПРОЦЕДУРА, МЕТОДИКА
24. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К НАУЧНОМУ МЕТОДУ
25. ОБЩАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТОДОВ
26. МЕТОДЫ ЭМПИРИЧЕСКОГО УРОВНЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
27. МЕТОДЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО УРОВНЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
28. ОБЩЕЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ И МЕТОДЫ
29. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ, ПОСТРОЕННЫЕ НА ОБЩЕЛОГИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ
30. ОСНОВНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ
31. ПОНЯТИЕ «НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ»
32. ХАРАКТЕРИСТИКИ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
33. КЛАССИФИКАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
34. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ОБЪЕКТ, ПРЕДМЕТ, ЦЕЛЬ И СРЕДСТВА
35. УРОВНИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
36. СТРУКТУРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ПОЗНАНИЯ
37. СТРУКТУРА НАУЧНОЙ ТЕОРИИ
38. ЧЕТЫРЕ УРОВНЯ ЗНАЧИМОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ
39. СТРУКТУРА НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
40. АЛГОРИТМ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
41. НАУЧНЫЙ ПРОЕКТ, ЕГО ФАЗЫ, СТАДИИ, ЭТАПЫ
42. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К КЛАССИФИКАЦИИ
43. ПОСТРОЕНИЕ ЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ТЕОРИИ

44.ПРОЕКТ: ЭМПИРИЧЕСКИЙ ЭТАП ИССЛЕДОВАНИЯ

45.ПРОЕКТ: РЕФЛЕКСИВНАЯ ФАЗА ИССЛЕДОВАНИЯ

46.НОРМЫ НАУЧНОЙ ЭТИКИ

47.ОСОБЕННОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

48.ПРИНЦИПЫ, СРЕДСТВА И МЕТОДЫ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ