1. История возникновения и развития судебной экспертизы.
2. Предмет и объекты судебной экспертизы.
3. Экспертные задачи и их классификация.
4. Методы судебной экспертизы и их классификация.
5. Понятие специальных знаний эксперта.
6. Соотношение методов теории судебной экспертизы и практической экспертной деятельности.
7. Тенденции развития методов экспертного исследования.
8. Понятие экспертных методик.
9. Сущность комплексной экспертной методики.
10. Унификация и каталогизация экспертных методик.
11. Понятие экспертной систематизации.
12. Понятийный аппарат судебной экспертизы.
13. Понятие родов (видов) судебной экспертизы.
14. Понятие предмета судебной экспертизы.
15. Судебные экспертизы, выполняемые в государственных учреждениях систем МВД, Минюста, ФСБ, Министерства здравоохранения и социального развития, Федеральной таможенной службы и Минобороны России.
16. Современная классификация судебных экспертиз.
17. Формирование и развитие новых видов судебных экспертиз.
18. Основы правовой регламентации судебно-экспертной деятельности.
19. Формы применения специальных знаний.
20. Характеристика процессуальной формы применения специальных знаний.
21. Ведомственные нормативные акты, регламентирующие судебно-экспертную деятельность.
22. Участие специалиста в судопроизводстве.
23. Автоматизация судебной экспертизы, ее программное обеспечение.
24. Субъекты судебно-экспертной деятельности.
25. Обязанности и права специалиста.
26. Обязанности и права эксперта.
27. Обязанности и права руководителя государственного судебно-экспертного учреждения.
28. Система государственных судебно-экспертных учреждений (СЭУ) Российской Федерации.
29. Организация деятельности экспертных подразделений МВД, Минюста, ФСБ, Министерства здравоохранения и социального развития, Федеральной таможенной службы и Минобороны России.
30. Закономерности развития теории судебной экспертизы.
31. Влияние методов смежных наук на методы судебной экспертизы.
32. Связь теории судебной экспертизы и экспертной практики.
33. Основные этапы формирования судебных экспертиз.
34. Сущность и общая характеристика экспертной идентификации.
35. Научные предпосылки криминалистической идентификации.
36. Идентификационные признаки: понятие и классификация.
37. Сущность и общая характеристика криминалистичесой диагностики.
38. Предметы и объекты экспертной диагностики.
39. Соотношение криминалистической диагностики и идентификации.
40. Научные основы классификации судебных экспертиз.
41. Классификация судебных экспертиз.
42. Классификация криминалистических экспертиз.
43. Основные черты процесса экспертного исследования.
44. Стадии экспертного исследования.
45. Особенности процесса исследования при производстве комиссионных и комплексных судебных экспертиз.
46. Понятие экспертных технологий и их виды.
47. Традиционная экспертная технология: основные элементы.
48. Основные черты новых экспертных технологий.
49. Понятие и виды информационного обеспечения судебно - экспертной деятельности.
50. Основные направления компьютеризации судебно - экспертной деятельности.
51. Роль компьютерных данных в экспертной деятельности.
52. Понятие и виды компьютеризированных рабочих мест экспертов.
53. Содержание заключения эксперта.
54. Форма и структура заключения эксперта.
55. Доказательственное значение заключения судебного эксперта.
56. Виды выводов судебного эксперта.
57. Принципы оценки заключения эксперта.
58. Особенности заключения по комплексной экспертизе.
59. Экспертные ошибки: виды и классификация.
60. Понятие экспертной профилактики.
61. Правовые основания экспертной профилактической деятельности.
62. Формы и виды профилактической работы судебного эксперта.
63. Порядок осуществления экспертами профилактической деятельности.
64. Объективность и обоснованность вывода судебного эксперта. Возможности объективизации выводов судебного эксперта.
65. Внутреннее убеждение судебного эксперта, особенности его формирования.
66. Основные психологические характеристики процесса экспертного познания.
67. Структура личности судебного эксперта.
68. Психологические качества, необходимые судебному эксперту.
69. Экспертные ошибки и их классификация.
70. Причины и последствия экспертных ошибок.
71. Проблемы устранения причин возникновения экспертных ошибок.
72. Отличие ложного заключения эксперта от ошибочного.
73. Понятие и критерии оценки заключения эксперта следователем и судом.
74. Особенности оценки заключения эксперта экспертом, следователем и судом.
75. Особенности оценки заключения первичной экспертизы при производстве повторной, а также вероятных заключений эксперта.
76. Использование результатов судебной экспертизы.