

Контрольные вопросы для проведения итоговой аттестации по учебной дисциплине «Трасология и трасологическая экспертиза»

1. История становления и развития: эмпирические предпосылки возникновения; формирование теоретических и прикладных основ.
2. Трасология как раздел криминалистической техники.
3. Предмет, система, задачи, методы трасологии.
4. Закономерности возникновения следов.
5. Разделы трасологии. Гомеоскопия. Механоскопия. Механогомия.
6. Задачи трасологии.
7. Предмет трасологической экспертизы.
8. Объекты трасологической экспертизы.
9. Понятие следов в широком и узком смысле слова.
10. Следы как отображение внешнего строения и иных свойств материальных объектов.
11. Объекты и формы следообразования.
12. Виды следовых контактов.
13. Механизм следообразования и его основные факторы.
14. Классификация и характеристики следовых контактов.
15. Основные классификационные системы следов в трасологии.
16. Виды пломб и запорно-пломбировочных устройств (ЗПУ), их конструктивные особенности.
17. Понятие и способы взлома замков.
18. Принцип действия и конструкция замков «Аблой».
19. Способы криминального вскрытия пломб. Признаки, указывающие на конкретный способ.
20. Конструкция и принцип действия сувальдных замков.
21. Понятие и способы отпираания замков.
22. Особенности методики трасологического исследования следов повреждений на одежде.

23. Элементы дорожки следов обуви. Особенности свойств человека, отображаемые в ней.
24. Идентификационные признаки и идентификационный период следов производственных механизмов.
25. Виды и механизм образования повреждений на одежде. Признаки орудий, отображающиеся в следах.
26. Понятие и способы измерения встречного, фронтального и рабочего углов и их влияние на следообразование.
27. Понятие и классификация следов в трасологии.
28. Предмет и система трасологии.
29. Общие и частные признаки босых ног.
30. Механизм образования трасологических следов. Понятие следового контакта и его виды.
31. Механизм образования следов одежды, методы их обнаружения, фиксации и изъятия.
32. Конструкция и принцип действия простых цилиндрических и пружинных замков.
33. Понятие микрообъектов. Методы их обнаружения, фиксации и упаковки.
34. Экспертно-криминалистические учеты (картотеки, коллекции справочно-информационные фонды)
35. Трасологическая характеристика объектов криминалистического исследования.
36. Сущность криминалистической идентификации в трасологии.
37. Объекты трасологического идентификационного исследования.
38. Понятие идентификационного признака, понятие «идентификационный период».
39. Деление объектов на идентифицируемые и идентифицирующие.
40. Понятие криминалистической диагностики.

41. Исследование свойств и состояния самого объекта. Исследование отображений объекта. Исследование результатов действия (события). Исследование соотношений (связей) между имевшими место действиями (событиями, фактами).

42. Основные процессуальные и методические требования к составлению заключения эксперта-трасолога.

43. Структуры заключения эксперта.

44. Содержание вводной части заключения эксперта.

45. Содержание аналитической части заключения эксперта.

46. Содержание экспертного эксперимента в заключении эксперта.

47. Содержание сравнительной части заключения эксперта.

48. Содержание синтезирующей части и формулирование выводов в заключении эксперта.

49. Проведение сравнительных исследований с использованием цифровых изображений.

50. Структура и содержание заключения эксперта

51. Непроцессуальные формы участия специалиста-криминалиста в раскрытии преступлений. Предварительное исследование следов.

52. Методика установления исправности замков.

Методика идентификационной экспертизы следов одежды.

53. Методика трасологического исследования производственно-технологических следов.

54. Методика установления факта отпираания замка посторонним предметом.

55. Методика экспертного исследования пломб и запорно-пломбировочных устройств (ЗПУ).

56. Методика трасологической экспертизы следов орудий взлома и инструментов.

57. Методика идентификации транспортных средств по следам шин.

58. Методика установления целого по частям при отсутствии единой линии разделения.

59. Сравнительное исследование и его методы.

60. Методика трасологического исследования следов обуви.

61. Методика экспертной идентификации целого по частям при наличии единой линии разделения.

62. Методика трасологической экспертизы следов зубов.

63. Система методов, используемых для исследования разнообразных трасологических объектов.

64. Категории и законы диалектической (философской) логики и формально-логические методы познания.

65. Общие (общенаучные) методы — наблюдение, измерение, описание, сравнение, эксперимент, моделирование, математические методы исследования.

66. Специальные методы криминалистики, включающие как заимствованные из других наук и творчески приспособленные для задач криминалистики, так и разработанные самой криминалистикой для своих нужд.

67. Компьютерный программный комплекс для хранения, обработки и изготовления иллюстраций. Работа на АРМ эксперта-трасолога.

68. Методы и средства обнаружения, фиксации и изъятия поверхностных и объемных следов обуви.

69. Участие специалиста-криминалиста в осмотре места происшествия.

70. Основные функции экспертно-криминалистических подразделений, обязанности и права эксперта

71. Цели, задачи и тактические приемы осмотра места происшествия.

72. Современные средства фиксации трасологических объектов.