

Вопросы к экзамену по дисциплине

«Дактилоскопия и дактилоскопическая экспертиза»

8 семестр

1. Механизмы образования следов рук и их классификация.
2. Предпосылки возникновения и краткая история развития дактилоскопии.
3. Дактилоскопия как отрасль криминалистической техники.
4. Понятие и значение криминалистической регистрации. Задачи регистрации.
5. Анатомические особенности строения кожного покрова ладоней и подошв стоп человека.
6. Вопросы, разрешаемые дактилоскопической экспертизой.
7. Предмет дактилоскопической экспертизы. Соотношение понятий предмет и объект дактилоскопической экспертизы.
8. Понятие объекта дактилоскопической экспертизы.
9. Основные элементы кожного рельефа пальцев, ладоней и подошв стоп.
10. Идентификационные признаки кожных покровов пальцев рук, ладоней и подошв стоп.
11. Основные свойства папиллярных линий (неповторимость, относительная неизменяемость и восстанавливаемость).
12. Оценка идентификационной значимости общих, частных и сопутствующих признаков узоров папиллярных линий.
13. Стадии экспертного исследования.
14. Типы и виды папиллярных узоров на ногтевых фалангах пальцев.
15. Строение узоров на ладонной поверхности руки.
16. Дактилоскопирование: цели, способы и технические средства.
17. Требования, предъявляемые к материалам, направляемым на дактилоскопическую экспертизу.
18. Типовые задачи дактилоскопической экспертизы.
19. Идентификационная значимость элементов строения папиллярных узоров.
20. Криминалистическое значение следов рук и подошв стоп.
21. Идентификационно значимые признаки ладонной поверхности руки. Их краткая характеристика.
22. Оценка общих и частных признаков. Количественные и качественные характеристики частных признаков.
23. Основные способы фиксации следов рук при осмотре места происшествия.
24. Оценка экспертом полноты и качества, поступивших на исследование материалов.
25. Понятие общих и частных признаков в поро-эджеоскопической экспертизе, их классификация.

26. Основные методы выявления следов рук (визуально-оптические, физические, физико-химические, химические, микробиологические).
27. Решение диагностических и ситуационных задач при исследовании следов рук человека.
28. Понятие и особенности производства и оформления дополнительных, повторных, комиссионных экспертиз.
29. Структура заключения эксперта.
30. Назначение и общие принципы устройства автоматизированных дактилоскопических информационных систем.
31. Методика определения руки и участка ладони по оставленному следу.
32. Перспективы развития технических средств и методов выявления, фиксации и изъятия следов рук
33. Фотографирование следов рук на цилиндрических и сферических стеклянных поверхностях.
34. Методика проведения поро-эджеоскопической экспертизы.
35. Техника дактилоскопирования живых лиц.
36. Оценка достоверности совпадающих и различающихся идентификационных признаков, обобщение результатов исследования и формулирование выводов.
37. Особенности фотографирования следов рук на цветных и объемных поверхностях.
38. Требования к заключению дактилоскопической экспертизы и оформлению фототаблиц.
39. Технические средства и правила фотографирования следов рук.
40. Негативные следы папиллярных узоров и особенности их исследования.
41. Методика определения конкретных пальцев руки по оставленным следам.
42. Характеристика стадии сравнительного исследования объектов дактилоскопической экспертизы. Методика и технические приемы его выполнения.
43. Характеристика стадии предварительного исследования объектов дактилоскопической экспертизы, ее задачи и особенности.
44. Характеристика стадии раздельного исследования объектов дактилоскопической экспертизы.
45. Фотографирование следов рук с использованием приборов ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
46. Особенности дактилоскопирования трупов.
47. Требования, предъявляемые к изъятию и упаковке объектов со следами рук.
48. Формы выводов в дактилоскопической экспертизе и их обоснование.
49. Особенности идентификационного исследования следов ладоней рук.
50. Физические методы выявления и фиксации следов рук
51. Особенности выявления и изъятия дактилоскопических следов на плоских поверхностях.

52. Основные приемы и способы получения экспериментальных оттисков пор и контуров папиллярных линий.
53. Особенности предварительного исследования следов рук человека на месте происшествия.
54. Химические методы выявления следов рук. Их характеристика.
55. Фотографирование следов папиллярных линий на плоских стеклах.
56. Общая методика идентификационной дактилоскопической экспертизы.
57. Визуально-оптические методы выявления следов рук.
58. Фотографирование следов папиллярных линий на зеркалах и полированных поверхностях.
59. Особенности исследования следов ладоней.
60. Физико-химические методы выявления следов папиллярных линий. Их характеристика.