

Вопросы для зачета по дисциплине «Дактилоскопия и дактилоскопическая экспертиза».

1. Предпосылки возникновения и краткая история развития дактилоскопии.
2. Дактилоскопия как отрасль криминалистической техники.
3. Механизмы образования следов и их классификация.
4. Криминалистическое значение следов рук и подошв стоп.
5. Анатомические особенности строения кожного покрова ладоней и подошв стоп человека.
6. Основные свойства папиллярных линий (неповторимость, относительная неизменяемость и восстанавливаемость).
7. Основные элементы кожного рельефа пальцев, ладоней и подошв стоп.
8. Типы и виды папиллярных узоров на ногтевых фалангах пальцев.
9. Идентификационные признаки кожи на пальцах рук, ладонях и подошвах стоп.
10. Особенности исследования следов ладоней. Свойства папиллярных линий на ладонях.
11. Оценка идентификационной значимости общих, частных и сопутствующих признаков папиллярных линий.
12. Методы обнаружения, выявления и фиксации следов рук (визуальный, физические, физико-химические, химические).
13. . Способы фиксации следов рук при осмотре места происшествия: процессуальная и техническая фиксация.
14. Технические средства и правила фотографирования следов рук.
15. Фотографирование следов папиллярных линий на плоских стеклах.
16. Фотографирование следов рук на цилиндрических и сферических стеклянных поверхностях.
17. Фотографирование следов папиллярных линий на зеркалах и полированных поверхностях.
18. Особенности фотографирования следов рук на цветных и объемных поверхностях.
19. Перспективы развития технических средств и методов выявления, фиксации и изъятия следов рук
20. Фиксация следов рук, выявленных с помощью ультрафиолетовых осветителей.
21. Фиксация следов рук, выявленных с помощью приборов инфракрасного излучения.
22. Техника выявления следов папиллярных узоров физическими способами. Основные требования к проявляющим веществам.
23. Оптические методы выявления следов рук.
24. Химические методы выявления следов рук. Их характеристика.
25. Физико-химические методы выявления следов папиллярных линий. Их характеристика.
26. Особенности выявления и изъятия дактилоскопических следов на плоских поверхностях.
27. Особенности исследования объемных следов папиллярных линий.
28. Негативные следы папиллярных узоров и особенности их исследования.
29. Требования, предъявляемые к изъятию и упаковке объектов со следами рук.
30. Дактилоскопирование: цели, способы и технические средства.
31. Техника дактилоскопирования живых лиц.
32. Особенности дактилоскопирования трупов.