**Вопросы для проведения экзамена**

1. Анатомическое строение кожи рук.

1. Свойства папиллярных узоров пальцев рук.
2. Возникновение и развитие дактилоскопии и дактилоскопической экспертизы.
3. Криминалистическое значение следов рук человека.
4. Роль отечественных и зарубежных криминалистов в развитии дактилоскопии.

6. Свойства папиллярных узоров ладоней.

7. Типы и виды папиллярных узоров пальцев рук.

1. Идентификационные признаки папиллярных узоров (общие и частные).
2. Физические методы выявления следов рук.

10. Химические методы выявления следов рук.

11. Оптические методы выявления следов рук.

12. Особенности обнаружения, фиксации и изъятия следов рук на охлажденных и обледенелых поверхностях.

13. Особенности выявления и фиксации следов рук на многоцветных поверхностях.

1. Техника выявления следов рук физическими способами. Основные требования к проявляющим веществам.
2. Способы фиксации следов рук и их особенности.

16. Механизм образования бесцветных следов рук.

17. Методика проведения дактилоскопической экспертизы.

18. Предварительное и раздельное исследование объектов дактилоскопической экспертизы.

19. Сравнительное исследование при производстве дактилоскопической экспертизы и оценка его результатов.

20. Выводы в дактилоскопической экспертизе и их обоснование.

21. Логика экспертного исследования объектов дактилоскопической экспертизы.

22. Требования к фототаблице заключения эксперта.

23. Диагностические исследования следов рук.

24. Справка и заключение эксперта.

25. Приемы изъятия и упаковки объектов со следами рук.

27. Негативные следы рук. Особенности их исследования.

28. Классификация следов рук.

31. Определение пальцев руки по следам папиллярных узоров.

32. Критерии пригодности следов папиллярных узоров для идентификации.

33. Идентификационная значимость деталей строения папиллярных узоров.

34. Особенности исследования фрагментов следов папиллярных узоров.

35. Особенности исследования следов рук на блестящих, сферических и зеркальных поверхностях.

36. Особенности исследования объемных следов рук.

37. Эджеоскопические исследования в целях идентификации личности.

38. Пороскопические исследования в целях идентификации личности.

39. Дактилоскопирование живых лиц. Особенности дактилоскопирования трупов.

40. Строение папиллярных узоров ладоней рук.

41. Определение участка ладонной поверхности по следам.

42. Методика получения и требования к образцам для дактилоскопической экспертизы.

43. Методика проведения экспертизы следов ладоней.

44. Особенности отождествления человека по следам босых ног.

45. Виды и структура дактилоскопических учетов в органах внутренних дел.

46. Организационные основы алфавитно-дактилоскопической системы учета.

47. Принципы построения монодактилоскопической системы учета.

48. Использование компьютерной и цифровой фотографии при работе со следами папиллярных линий.

49. История развития автоматизированных дактилоскопических идентификационных систем (АДИС).

50. Виды проверок, осуществляемых с помощью АДИС «Папилон».

**Практические вопросы.**

1. Назвать и описать основные элементы кожного покрова, отобразившиеся в представленном оттиске ладони.

2. Описать тип, вид и разновидность папиллярного узора, отобразившегося в отпечатках пальцев рук на представленной дактокарте.

3. Описать тип, вид и разновидность папиллярного узора, отобразившегося в следах пальцев рук.

4. Обнаружить, зафиксировать и изъять след пальца руки с представленного предмета.

5. Установить тождество проверяемого следа одному из отпечатков в массиве дактилоскопических карт.

6. Назвать и описать общие признаки папиллярного узора, отобразившиеся в следе, перекопированном на дактопленку.

7. Назвать и описать частные признаки папиллярного узора на увеличенном изображении следа.

8. Указать на ошибки в оформлении фототаблицы к экспертному заключению.

9. Провести разметку совпадающих частных признаков на увеличенных фотоснимках следа и отпечатка.