**Вопросы для проведения экзамена (6 семестр)**

1. Задачи и возможности криминалистического исследования следов одежды и перчаток.
2. Характеристика материалов одежды и перчаток.
3. Одежда как следообразующий объект и значение ее следов для раскрытия и расследования преступлений.
4. Классификация материалов одежды и установление вида материала по следам.
5. Классификация и механизм образования следов одежды.
6. Классификация идентификационных признаков одежды и материалов (общих, частных), отобразившихся в следах.
7. Экспертные вопросы, решаемые при производстве трасологической идентификационной экспертизы следов одежды и перчаток.
8. Задачи и особенности проведения стадии предварительного исследования трасологической идентификационной экспертизы следов одежды и перчаток.
9. Технико-криминалистические методы и средства обнаружения, фиксации и изъятия следов одежды и перчаток.
10. Виды и механизм образования следов перчаток. Обнаружение, фиксация и изъятие следов перчаток.
11. Методика трасологической идентификационной экспертизы следов одежды и перчаток. Содержание заключения и требования, предъявляемые к выводам.
12. Цели, задачи и особенности раздельного исследования в трасологической идентификационной экспертизе следов одежды и перчаток.
13. Задачи экспертного эксперимента в трасологической идентификационной экспертизе следов одежды и перчаток и методика его проведения.
14. Критерии оценки результатов сравнительного исследования при установлении тождества (различия) изучаемых объектов в трасологической идентификационной экспертизе следов одежды и перчаток.
15. Требования, предъявляемые к выводам эксперта в трасологической идентификационной экспертизе следов одежды и перчаток.
16. Структура содержания заключения эксперта и требования, предъявляемые к его оформлению в трасологической идентификационной экспертизе следов одежды и перчаток.
17. Цели и задачи идентификационных исследований следов одежды и перчаток.
18. Экспертные вопросы, решаемые при производстве трасологической идентификационной экспертизы следов зубов человека.
19. Задачи, решаемые экспертом на стадии предварительного исследования трасологической идентификационной экспертизы следов зубов человека.
20. Особенности стадии предварительного исследования трасологической идентификационной экспертизы следов зубов человека.
21. Задачи и криминалистическое значение трасологического идентификационного исследования следов зубов человека.
22. Строение зубного аппарата человека.
23. Классификация следов зубов человека, механизм их образования.
24. Обнаружение, фиксация и изъятие следов зубов человека с места происшествия.
25. Методика получения сравнительных образцов для трасологического идентификационного экспертного исследования следов зубов человека.
26. Идентификационные общие и частные признаки зубного аппарата человека.
27. Методика трасологического идентификационного экспертного исследования следов зубов человека (стадии и особенности их проведения).
28. Цели, задачи и особенности раздельного исследования в трасологической идентификационной экспертизе следов зубов.
29. Методика установления видовой принадлежности следов зубов.
30. Общие анатомические и функциональные признаки зубного ряда.
31. Общие анатомические признаки отдельных зубов.
32. Частные анатомические и функциональные признаки зубов.
33. Задачи и методика раздельного исследования объектов в трасологической идентификационной экспертизе следов зубов человека.
34. Задачи и методика проведения экспертного эксперимента в трасологической идентификационной экспертизе следов зубов человека.
35. Задачи и методы сравнительного исследования в трасологической идентификационной экспертизе следов зубов человека.
36. Критерии оценки результатов сравнительного исследования в трасологической идентификационной экспертизе следов зубов человека.
37. Структура содержания заключения эксперта по результатам трасологического исследования следов зубов и требования, предъявляемые к выводам.
38. Возможности предварительного исследования на месте происшествия следов ног человека и обуви, с целью получения розыскной информации.
39. Виды следов ног и обуви и задачи их предварительного исследования на месте происшествия.
40. Механизм образования следов ног и обуви, способы их обнаружения и фиксации.
41. Определение физических данных человека и обстоятельств совершения преступления по следам ног и обуви.
42. Дорожка следов ног (или обуви), ее элементы. Информация, получаемая по дорожке следов ног и обуви человека.
43. Идентификационные признаки ног и обуви человека.
44. Методика идентификационной трасологической экспертизы следов ног человека и обуви.
45. Строение подошвенной части стопы и папиллярных узоров подошвенной части стопы человека.
46. Составление заключения эксперта по результатам трасологического исследования следов ног и обуви.

**Вопросы для проведения экзамена (8 семестр)**

1. Трасология как составная часть криминалистической техники. Предмет трасологии.
2. Научные основы трасологии. Ее связь с естественными правовыми и техническими науками.
3. Система трасологии. Виды трасологических экспертиз.
4. Общие методические принципы обнаружения, фиксации предварительного и экспертного исследования следов в трасологии.
5. Основные факторы, обусловливающие механизм следообразования, его силовые и пространственные характеристики. Понятие встречного и фронтального углов.
6. Система методов, применяемых в трасологической экспертизе.
7. Понятие «след» в криминалистике и трасологии. Объекты, участвующие в следообразовании. Виды следовых контактов.
8. Классификация следов в трасологии.
9. Методы и средства измерений в трасологической экспертизе.
10. Обработка и использование результатов измерений в трасологической экспертизе.
11. Методическая основа трасологической идентификации.
12. Объекты трасологической идентификации, ее виды.
13. Классификация идентификационных признаков объектов трасологической экспертизы. Идентификационный период.
14. Структура трасологической идентификационной экспертизы, содержание заключения (приказ МВД России от 29 июня 2005 г. № 511).
15. Понятие, задачи и классификация диагностических трасологических экспертиз.
16. Трасологическое исследование механизма следообразования и последовательности действий при совершении преступного деяния.
17. Понятие целого в трасологии, виды целого, расчленение и отделение. Идентификационные признаки (общие, частные), используемые для установления целого по частям.
18. Методика экспертной идентификации целого по частям при наличии общих линий и поверхностей разделения.
19. Методика установления целого по частям при отсутствии у них общих линий и поверхностей разделения.
20. Методика установления механизма образования повреждений на одежде.
21. Признаки колотых и колото-резаных повреждений одежды.
22. Признаки резаных и рубленых повреждений одежды.
23. Возможности идентификации орудия по повреждениям на одежде.
24. Механизм образования и классификация следов одежды и перчаток.
25. Технико-криминалистические методы и средства обнаружения, фиксации и изъятия следов одежды и перчаток.
26. Классификация материалов одежды и перчаток.
27. Групповые признаки материала одежды и перчаток.
28. Идентификационные признаки одежды и перчаток производственного происхождения.
29. Методика предварительного и раздельного исследования трасологической идентификационной экспертизы следов одежды и перчаток.
30. Экспертный эксперимент и сравнительное исследование в трасологической идентификационной экспертизе следов одежды и перчаток.
31. Диагностические исследования следов одежды и перчаток.
32. Строение зубного аппарата человека.
33. Механизм образования следов зубов человека, классификация следов.
34. Технико-криминалистические средства и методы обнаружения, фиксации и изъятия следов зубов.
35. Классификация общих признаков зубного ряда и отдельных зубов.
36. Классификация идентификационных признаков зубного аппарата человека и отдельных зубов.
37. Получение сравнительных образцов в экспертизе следов зубов.
38. Методика трасологической идентификационной экспертизы следов зубов: предварительное и раздельное исследование.
39. Сравнительное исследование в трасологической экспертизе следов зубов.
40. Особенности формулирования выводов и оформления фототаблицы в трасологической идентификационной экспертизе следов зубов.
41. Следы ног и обуви: понятие, механизм образования, классификация.
42. Обнаружение, фиксация и изъятие следов ног и обуви.
43. Дорожка следов ног и обуви. Ее элементы.
44. Получение розыскной информации по следам ног и обуви.
45. Идентификационные признаки обуви.
46. Идентификационные признаки ног человека.
47. Идентификация по следам обуви.
48. Методика трасологической идентификационной экспертизы следов обуви.
49. Особенности сравнительного исследования и экспертного эксперимента в трасологической экспертизе следов обуви.
50. Понятие взлома. Комплекс следов взлома.
51. Способы обнаружения следов орудий взлома на месте происшествия, возможности их предварительного исследования на месте происшествия.
52. Особенности проведения экспертного эксперимента в трасологической идентификационной экспертизе динамических следов орудий взлома.
53. Цель и методика предварительного и раздельного исследования объектов в трасологической идентификационной экспертизе следов орудий взлома.
54. Цель и методика проведения экспертного эксперимента и сравнительного исследования в трасологической идентификационной экспертизе следов орудий взлома.
55. Классификация видов термической резки металлических преград и признаков, отображающихся в следах их применения.
56. Методика экспертного исследования следов термической резки на металлических преградах.
57. Виды пломб, используемых в различных отраслях хозяйства и на транспорте. Порядок их навешивания.
58. Способы и признаки нарушения целостности пломб.
59. Методика трасологического экспертного исследования пломб.
60. Классификация ЗПУ. Порядок их наложения.
61. Методика трасологического экспертного исследования ЗПУ.
62. Основные технологические процессы и их признаки на изделиях массового производства.
63. Теоретические основы трасологической идентификации производственных механизмов по их следам на изделии.
64. Получение сравнительных образцов и методика сравнительного исследования в трасологической идентификационной экспертизе следов производственных механизмов.
65. Классификация замков по назначению, способу крепления, конструкции.
66. Устройство бессувальдных и сувальдных замков.
67. Устройство цилиндровых замков и замков типа «Аблой».
68. Методика установления технического состояния замка.
69. Способы и признаки взлома замков различных конструктивных типов.
70. Методика установления факта отпирания замка посторонним предметом.
71. Понятие дорожно-транспортного происшествия (ДТП). Установления вида и механизма ДТП.
72. Классификация следов транспортных средств.
73. Установление групповой принадлежности транспортных средств по следам на месте ДТП.
74. Методика трасологической идентификационной экспертизы следов шин.
75. Способы ведения и использования следотек и справочно-информационных коллекций трасологических объектов.
76. Понятие микротрасологии.

77.Понятие микроследа и микрочастицы.

78.Собственные группы обнаружения, фиксации и исследования микроследов.

79.Оценка и фиксация результатов исследования микрообъектов.

80. Информационное значение микроследов и микрочастиц.