**Вопросы для проведения зачета**

1. Предмет и задачи трасологии. Трасологическая экспертиза.
2. Система трасологии и виды трасологических экспертиз.
3. Роль трасологии в раскрытии, расследовании и предотвращении преступлений.
4. Научные основы трасологии.
5. Понятие «след» в трасологии. Виды следовых контактов.
6. Объекты следообразования, механизм образования следов и их классификация.
7. Методы трасологических исследований.
8. Понятие, виды, методы измерений.
9. Методика измерений трасологических объектов (измерения с помощью штангенциркулей, микрометров, окуляр-микрометров, измерительных луп).
10. Обработка и оформление результатов измерений.
11. Условия и механизм образования статических следов.
12. Виды отображений и особенности формирования признаков в статических следах.
13. Условия и механизм образования динамических следов.
14. Образование динамических следов при точечном, линейном и плоскостном контактировании объектов.
15. Понятие фронтального и встречного углов.
16. Образование следов скольжения (соскоба, уплотнения), разруба, разреза, перекуса.
17. Понятие трасологической идентификации, ее методологическая основа, виды и объекты.
18. Идентификационные признаки трасологических объектов, их виды и происхождение.
19. Понятие и основы трасологической диагностики.
20. Организация и проведение трасологической экспертизы в экспертно-криминалистических подразделениях.
21. Права и обязанности эксперта.
22. Стадии трасологического идентификационного экспертного исследования и их задачи.
23. Содержание и особенности проведения предварительной стадии трасологического идентификационного экспертного исследования.
24. Методика осмотра объектов, поступивших на экспертизу и правила фотографирования их общего вида.
25. Задачи и содержание стадии раздельного исследования объектов трасологической идентификационной экспертизы.
26. Методика исследования следов, выявление содержащихся в них признаков.
27. Решение вопроса о пригодности следов для идентификации.
28. Методика трасологического исследования предполагаемого следообразующего объекта.
29. Задачи экспертного эксперимента и методика его проведения. Оценка устойчивости и вариабельности отображений.
30. Методы сравнительного исследования.
31. Оценка совпадающих признаков и различий.
32. Формулирование выводов по результатам сравнения. Формы выводов.
33. Структура и содержание заключения эксперта-трасолога и нормативная регламентация его оформления.
34. Соблюдение принципов научной обоснованности, доступности и наглядности в заключении эксперта-трасолога.
35. Оформление иллюстративного материала (фототаблиц) к заключению эксперта.
36. Общие положения осмотра места происшествия.
37. Действия следователя по прибытию на место происшествия и при осмотре места происшествия.
38. Виды осмотра места происшествия.
39. Основные вопросы, подлежащие установлению при осмотре.
40. Фотографирование на месте происшествия.
41. Виды фотосъемки и методы, используемые при осмотре места

 происшествия.

42.Обнаружение, фиксация, изъятие следов на месте происшествия.

43. Правовые основы проведения предварительных криминалистических

исследований.

1. Структура заключения эксперта.
2. Особенности предварительной стадии трасологического идентификационного экспертного исследования.
3. Раздельное исследование и экспертный эксперимент.
4. Понятие трасологической идентификации, её методологическая основа, виды и объекты.
5. Идентификационные признаки трасологических объектов, их виды и происхождение.
6. Понятие и основы трасологической диагностики.
7. Понятие и возможности ситуационных трасологических исследований.

**Вопросы для проведения зачета (7 семестр)**

1. Классификация и механизм образования следов транспортных средств.

2. Понятие и виды дорожно-транспортного происшествия.

3. Следообразующие детали транспортных средств.

4. Вопросы, решаемые экспертизой следов транспортных средств.

5. Технико-криминалистические средства и способы обнаружения и фиксации следов транспортных средств.

6.Определение механизма и обстоятельств совершения ДТП специалистом-криминалистом.

7.Определение типа и модели транспортных средств по следам ходовой части.

8.Технико-криминалистические средства и способы обнаружения и фиксации следов транспортных средств.

9.Определение механизма и обстоятельств совершения ДТП специалистом-криминалистом.

10.Определение типа и модели транспортных средств по следам ходовой части.

11. Задачи экспертизы следов ТС.

12.Методика предварительного и раздельного исследования в экспертизе следов транспортных средств.

13.Производство экспериментов в экспертизе следов транспортных средств.

14.Методика сравнительного исследования следов ТС.

1. Методика оценки результатов сравнительного исследования следов шин.
2. Порядок формулирования выводов в экспертизе следов ТС.
3. Доказательственное значение заключения эксперта как результата исследования следов ТС.
4. Понятие взлома. Следы взлома как система.
5. Механизм образования и классификация следов орудий взлома.
6. Вопросы, решаемые экспертными исследованиями следов взлома.
7. Способы обнаружения следов орудий взлома и микрочастиц на месте происшествия.
8. Возможности предварительного исследования следов орудий взлома на месте происшествия.
9. Методика установления групповой принадлежности орудий взлома по их следам.
10. Измерительные средства и методика проведения измерений в экспертизе следов орудий взлома.
11. Микроскопическая техника, применяющаяся при исследовании следов орудий взлома.
12. Профилографические методы исследования следов орудий взлома.
13. Задачи предварительной стадии идентификационной экспертизы следов орудий взлома, методика ее проведения.
14. Методика проведения стадии раздельного исследования в идентификационной экспертизе следов орудий взлома.

29.Влияние механизма следообразования на отображение признаков в следах.

1. Требования к условиям проведения экспертного эксперимента.
2. Методика сравнительного исследования объектов трасологической идентификационной экспертизы следов орудий взлома.
3. Анализ результатов сравнительного исследования следов орудий взлома.
4. Форма выводов в трасологической идентификационной экспертизе следов орудий взлома.
5. Современное оборудование термической резки металла, используемое преступниками для взлома преград.
6. Характеристики признаков, отображающихся в следах применения аппаратов термической резки.
7. Вопросы, решаемые экспертным исследованием следов термической резки на металлических преградах.
8. Понятие замков, их классификация.
9. Возможности экспертного исследования замков.
10. Способы криминального воздействия на замки.
11. Устройство и принцип действия бессувальдных замков.
12. Устройство и принцип действия сувальдных замков.
13. Устройство и принцип действия замков с цилиндровыми механизмами.
14. Устройство и принцип действия замков «Аблой».
15. Признаки криминального воздействия на замки.
16. Методика разборки замков.
17. Понятие исправности замков. Причины неисправности.
18. Способы взлома замков.
19. Методика определения факта и способа взлома замков различных конструктивных типов.
20. Способы отпирания замков.
21. Формулировка выводов о состоявшемся факте отпирания замка посторонним предметом.
22. Признаки отпирания бессувальдного замка посторонним предметом.
23. Признаки отпирания сувальдного замка посторонним предметом.