

Вопросы к зачету по дисциплине «Судебная баллистика и судебно-баллистическая экспертиза»

8 семестр

1. Предмет, задачи и объекты судебной баллистики.
2. Возникновение и развитие судебной баллистики.
3. История возникновения и развития стрелкового огнестрельного оружия.
4. Понятия огнестрельного оружия, боеприпасов и патрона (Федеральный закон "Об оружии").
5. Понятия газового и пневматического оружия, их классификация (Федеральный закон "Об оружии").
6. Классификация огнестрельного оружия по назначению (Федеральный закон "Об оружии").
7. Классификация огнестрельного оружия по степени автоматизации и характеру стрельбы (виду огня).
8. Классификация оружия по конструктивным особенностям канала ствола, его длине, способу заряжания и калибру.
9. Классификация оружия по соответствию стандартам и способу изготовления.
10. Устройство и характеристики канала ствола огнестрельного оружия.
11. Системы запираания гладкоствольного охотничьего и спортивного оружия.
12. Запирающие механизмы нарезного оружия с неподвижным стволом.
13. Запирающие механизмы нарезного оружия с подвижным стволом.
14. Стреляющий механизм и его виды.
15. Устройство спускового механизма. Спусковые механизмы самозарядного и автоматического оружия.
16. Предохранители и предохранительные механизмы, их виды.
17. Классификация и устройство патронов к огнестрельному оружию.
18. Установление вида и образца патрона, системы, модели и образца оружия, для которого он предназначен.
19. Определение исправности и пригодности патронов к стрельбе.
20. Понятие и классификация самодельного огнестрельного оружия.
21. Признаки огнестрельного оружия.
22. Определение удельной кинетической энергии снаряда.
23. Цели и содержание детального исследования при установлении принадлежности объекта к огнестрельному оружию.
24. Подготовка и проведение экспериментов при установлении принадлежности объекта к огнестрельному оружию.
25. Анализ результатов исследования и формулирование выводов при определении принадлежности объекта к огнестрельному оружию.
26. Понятие исправности огнестрельного оружия, пригодности его к стрельбе или производству отдельных выстрелов.
27. Понятие выстрела без нажатия на спусковой крючок, его причины и условия.
28. Определение системы, модели, образца огнестрельного оружия, поступившего на исследование.
29. Цели и содержание экспериментов при исследовании состояния огнестрельного оружия.
30. Научные основы отождествления огнестрельного оружия по следам на пулях снарядах и гильзах.
31. Ствол как слеодообразующий объект.
32. Механизм образования следов на пулях, выстрелянных из нарезного огнестрельного оружия.
33. Факторы, влияющие на устойчивость микрорельефа канала ствола.
34. Факторы, влияющие на отображение признаков канала ствола в следах на пуле.

35. Установление системы, модели, образца оружия по следам на пуле.
36. Подготовка и производство экспериментальной стрельбы при идентификации нарезного огнестрельного оружия по следам на пуле.
37. Цели и содержание этапа сравнительного исследования следов на пулях.
38. Особенности идентификации оружия по следам на деформированных пулях и их фрагментах. Признаки на пуле, указывающие на стрельбу в оружии несоответствующего калибра.
39. Механизм образования следов на дроби, картечи, выстрелянных из гладкоствольного огнестрельного оружия.
40. Цели и содержание этапа детального исследования при идентификации гладкоствольного оружия по следам на снарядах.
41. Подготовка и проведение экспериментальной стрельбы при идентификации гладкоствольного оружия по следам на снарядах.
42. Механизм образования следов деталей оружия на гильзах.
43. Факторы, влияющие на отображение признаков деталей оружия в следах на гильзах.
44. Установление системы, модели, образца оружия по следам на гильзе.
45. Подготовка и проведение экспериментальной стрельбы при отождествлении оружия по следам на гильзе.
46. Цели и содержание этапа сравнительного исследования следов на гильзах.
47. Признаки на гильзах, указывающие на стрельбу в самодельном оружии, а также в оружии несоответствующего калибра.
48. Оценка результатов сравнительного исследования при идентификации оружия по следам на снарядах и гильзах.