**Дисциплина: Криминалистика**

*Составить конспект в тетрадь и выполнить тестовые задания*

**Тема лекции: Криминалистическое оружиеведение**

**1. Понятие и классификация оружия**

***Оружием*** в криминалистике называются устройства и предметы, конструктивно предназначенные для поражения живой и иной цели и подачи сигнала (Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. № 150-ФЗ «Об оружии» (ред. от 02.08.2019)).

Оружие в криминалистике принято классифицировать по разным основаниям:

1) по принципу действия различают следующие виды оружия:

а) огнестрельное;

б) холодное;

в) метательное;

г) пневматическое;

д) газовое;

2) по цели применения различают:

а) гражданское, которое в свою очередь делится на оружие самообороны, спортивное, охотничье, сигнальное, клинковое холодное, а также оружие служащее элементом национального костюма;

б) служебное;

в) боевое (ручное стрелковое и холодное).

**2. Судебная баллистика**

***Судебная баллистика*** представляет собой отрасль криминалистической техники, изучающую закономерности выстрела, разрабатывающую средства и методы обнаружения, фиксации и исследования огнестрельного оружия, боеприпасов и следов их применения с

целью разрешения вопросов, возникающих при расследовании уголовных дел. Объектом исследования судебной баллистики являются огнестрельное оружие, боеприпасы и следы выстрела.

***Задачами*** судебной баллистики являются:

1) идентификация оружия и боеприпасов по следам выстрела;

2) установление групповой принадлежности – установление вида, системы, модели оружия;

3) установление обстоятельств применения огнестрельного оружия – дистанции выстрела, местонахождения стрелявшего, направления выстрела, количества и последовательности выстрелов.

Исследование оружия позволяет установить его вид, модель, систему.

***Вид оружия*** – это класс, имеющий родственные признаки (выделяют боевое, гражданское и т. д.).

***Система оружия*** – это конструкция оружия, имеющая собственное наименование, чаще всего происходящая от фамилии его конструктора (пистолет Макарова, автомат Калашникова и т. д.).

Различают три дистанции выстрела: выстрел в упор, выстрел с близкого расстояния, выстрел с дальнего расстояния.

***Выстрел в упор*** характеризуется тем, что дульный срез оружия соприкасается с объектом. Характерны следы действия пороховых газов (пробоины), термическое воздействие (ожоги), наличие штанцмарки – отпечатка дульного среза оружия на преграде, следы ружейной смазки, частицы несгоревших порошинок и следы копоти. При ***выстреле с близкого расстояния*** дополнительные следы выстрела (следы смазки, штанцмарка, частицы порошинок, разрывы материала, поясок обтирания) остаются в меньших количествах. При ***выстреле с дальнего расстояния*** на преграде не остаются дополнительные следы, только основные (повреждения на преграде, следы рикошета).

***Для установления направления выстрела*** необходимо определить в преграде входное и выходное отверстие.

Место, откуда производился выстрел, устанавливается путем визирования. В настоящее время при визировании нередко используется лазер. Местонахождение стрелявшего можно также установить по следам ног, курения, гильзам, оставленным преступником.

**3. Криминалистическое исследование холодного оружия и следов его применения**

***Криминалистическое исследование холодного оружия*** – раздел криминалистического оружиеведения, изучающий различные виды холодного оружия и разрабатывающий средства, приемы и методы собирания и исследования этих объектов в целях раскрытия, расследования и предупреждения преступлений.

***Холодное оружие*** – это устройство, конструктивно предназначенное для поражения цели при помощи мускульной силы человека при непосредственном контакте с объектом поражения. Кроме того, существует метательное холодное оружие, снаряд которого приводится в действие при помощи механического устройства либо мускульной силы человека (например, лук, арбалет, пружинное оружие для подводной охоты).

Частью 4 ст. 222 УК РФ предусмотрена уголовная ответственность за незаконное приобретение, сбыт или ношение холодного оружия, за исключением местностей, где его ношение является принадлежностью национального костюма или связано с охотничьим промыслом.

Несмотря на наличие множества типов и видов холодного оружия, можно выделить общие признаки, которыми они обладают:

1) наличие части (детали), специально предназначенной для нанесения повреждений (лезвие, острие, шип, ударный груз и т. п.);

2) наличие приспособления для удержания устройства в руке и оберегающего руку от самоповреждения (рукоятка ножа, ограничитель и др.);

3) достаточную механическую прочность конструкции, позволяющую превратить мускульное усилие в повреждение.

Классификация холодного оружия проводится по различным основаниям. Однако важнейшим из них является способ (принцип) действия, в соответствии с которым холодное оружие подразделяют на:

1) колющее оружие;

2) колюще-режущее оружие;

3) рубяще-режущее оружие (сабли, боевые топоры и т. п.);

4) колющее и рубяще-режущее (шашки, крупные кинжалы и др.);

5) оружие ударно-раздробляющего действия (кастеты, дубинки, наладонники, кистени, нунчаки и др.).

**4. Криминалистическое исследование взрывчатых веществ, взрывных устройств и следов взрыва**

***Криминалистическое взрывоведение*** – раздел криминалистического оружиеведения, изучающий взрывные устройства и взрывчатые вещества, закономерности взрыва и образования его следов.

Данный раздел также разрабатывает средства, приемы и методы собирания и исследования указанных объектов в целях раскрытия и расследования преступлений.

Объекты криминалистического взрывоведения – различные взрывные устройства, взрывчатые вещества, средства взрывания, следы взрыва.

***Взрывные устройства*** – объекты, конструктивно предназначенные для поражения людей, животных, рыб и повреждения различных преград с помощью взрывной волны или осколков, получающих направленное движение в результате термического разложения взрывчатых веществ или их заменителей.

В качестве примера взрывного устройства можно назвать осколочную ручную гранату, противотанковую ручную гранату.

Независимо от способа изготовления все взрывные устройства должны иметь следующие основные элементы:

1) средство (механизм) взрывания, (например, запалы ручных гранат, взрыватели мин);

2) заряд взрывчатых веществ или взрывоспособной смеси;

3) устройство приведения взрывчатого устройства в действие.

В настоящее время довольно широкое распространение получили радиоуправляемые взрывные устройства.

К объектам криминалистического взрывоведения, как было указано выше, относятся также ***взрывчатые вещества***, которые по агрегатному состоянию бывают твердыми, жидкими и газообразными.

По форме химического превращения взрывчатые вещества подразделяют на следующие виды:

1) бризантные (дробящие), применяющиеся в народном хозяйстве для разрушения горных пород, сооружений, конструкций, а также для снаряжения боеприпасов (тротил, тетрил, гексоген и др.);

2) метательные, применяющиеся в качестве вышибных зарядов в различного рода устройствах военного и гражданского назначения, а также для метания снарядов, пуль стрелкового оружия и в качестве ракетного топлива.

В следственной практике встречаются и самодельные взрывчатые вещества, которые можно разделить на две группы:

1) вещества самодельного смешения (доработанные), изготовленные из стандартных компонентов в виде промышленно изготовленных взрывчатых веществ, но без соблюдения заводских пропорций (например, аммиачно-селитренные взрывчатые вещества самодельного смешения);

2) полностью самодельные вещества, синтезированные в домашних условиях (триперекись ацетона, зажигательная масса из спичечных головок и др.).

Взрыв обладает комплексом поражающих факторов, которые проявляются в виде следов воздействия на предметы окружающей обстановки места происшествия:

1) бризантное действие – проявляется в ближней зоне действия и заключается в дробящем эффекте продуктов взрыва, воздействующих на предметы окружающей обстановки;

2) фугасное действие – заключается в поражении людей или разрушении сооружений продуктами взрыва и ударной волной;

3) осколочное действие – состоит в поражении людей и других объектов за счет кинетической энергии (ударного действия) осколков самого взорванного устройства, а также в поражении вторичными осколками предметов окружающей обстановки;

4) зажигательное (термическое) действие взрыва – проявляется в воспламенении (зажигании) объектов;

5) кумулятивное действие заряда – состоит в поражении объектов за счет мгновенного сосредоточенного воздействия высокоскоростной металлической кумулятивной струи.

Кроме того, на человека могут воздействовать ядовитые газы, являющиеся продуктами взрыва (окись углерода, окиси азота, сероводород, углекислый газ).

Для исследования всех описанных выше объектов назначается взрывотехническая экспертиза, которая носит комплексный характер.

**5. Криминалистическое исследование газового оружия**

***Криминалистическое исследование газового оружия*** – раздел криминалистического оружиеведения, который изучает конструктивные особенности газового оружия, механизм и закономерности образования следов его применения, а также разрабатывает средства, приемы и методы собирания и исследования этих объектов в целях раскрытия, расследования

и предупреждения преступлений.

***Газовое оружие*** – оружие, предназначенное для временного поражения живой цели путем применения токсических веществ.

Токсические вещества воздействуют на человека посредством раздражения слизистых поверхностей дыхательных путей и глаз.

Разновидности газового оружия – газовые пистолеты и револьверы (для производства выстрела из них применяются патроны), механические распылители, аэрозольные и другие устройства (например, газовые гранаты), снаряженные слезоточивыми или раздражающими веществами, разрешенными к применению на территории Российской Федерации.

Следами применения газового оружия являются:

1) стреляные патроны, частицы пыжей;

2) одежда и другие предметы – носители микроколичества вещества заряда;

3) симптомы воздействия токсических веществ на человека – жжение и резь в глазах, обильное слезотечение, появление покраснения и волдырей на коже, кратковременная потеря зрения, затруднение дыхания.

*Тестовые задания*

*Инструкция студенту:*

Выбор одного варианта ответа из предложенного множества

1. Криминалистика является наукой:

1) технической

2) юридической

3) интегративной

4) технической и юридической одновременно.

2. Предметом криминалистики являются закономерности:

1) механизма совершения преступления

2) организации правоохранительной деятельности

3) квалификации преступлений

4) предупреждения преступлений.

3. Общей задачей криминалистики является:

1) содействие борьбе с преступностью

2) разработка тактических приемов

3) совершенствование научно-технических средств

4) разработка методических рекомендаций

4. В систему науки криминалистики не входит:

1) криминалистическая методика,

2) криминалистическая техника

3) криминалистическая тактика

4) организация расследования преступлений

5. К специальным методам науки криминалистики относятся:

1) наблюдение

2) эксперимент

3) моделирование

4) методы идентификации

6. Средства и методы, используемые в криминалистике, различаются по:

1) источнику происхождения

2) форме

3) структуре

4) способу применения

7. Впервые термин «криминалистика» для обозначения науки о раскрытии преступлений употребил:

1) А.Бертильон

2) Г.Гросс

3) Е.Ф.Буринский

4) В.Гершель

5) Г.Фолдс.

8. Первым капитальным трудом по криминалистике является:

1) «Судебная экспертиза документов»

2) «Основы уголовной техники. Научно-технические приемы расследования пре-ступлений»

3) «Руководство для судебных следователей как система криминалистики»

4) «Очерки по следственной части. Практика»

5) «Дактилоскопия как метод регистрации»

9. Первый в России кабинет научно-судебной экспертизы был учрежден:

1) в 1892 г. в Москве

2) в 1914 г. в Одессе

3) в 1900 г. в Киеве

4) в 1912 г. в С.Петербурге

5) в 1913 г. в Москве.

10. Первым этапом развития отечественной науки криминалистики является период:

1) с 1898 г. по 1917 г.

2) с 1918 г. по 1940 г. 3) с.1940 г. по 1960 г.

3) с 1990 г. по настоящее время

11. Первый отечественный учебник по криминалистике вышел в свет:

1) в 1927 -1928 гг.

5) в 1935 - 1936 гг.

6) в 1938 -1939 г.г.

7) в 1958 г.

12. Криминалистическая техника представляет собой:

1) систему технических средств

2) научно-технические средства криминалистики

3) раздел науки криминалистики

4) систему методов применения технических средств

13. Отраслью криминалистической техники не является:

1) криминалистическая регистрация

2) габитоскопия

3) криминалистическое исследование письма

4) криминалистическое исследование орудий взлома

14. Одним из условий применения средств криминалистической техники в уголовном судопроизводстве является:

1) обеспечение сохранности следов

2) знание условий их применения

3) участие специалиста

3) участие понятых при их применении

15. Одним из видов научно-технических средств криминалистики являются:

1) фотографические средства

2) передвижные криминалистические лаборатории

3) инструменты и приспособления

4) средства индивидуальной защиты

16. К научно-техническим средствам обнаружения следов на месте происше-ствия относятся:

1) сравнительный микроскоп

2) широкоугольный объектив

3) дактилоскопическая пленка

4) йодная трубка

17. Основным способом фиксации следов преступлений является:

1) изготовление слепков

2) фотосъемка;

3) описание в протоколе

4) копирование следов на различные материалы

18. К группе научно-технических средств, применяемых при производстве следственных действий, относятся средства:

1) оптической микроскопии

2) компьютерные

3) транспортные

4) для обнаружения следов и предметов

19. Одним из направлений применения научно-технических средств кримина-листики является:

1) преодоление различных преград

2) задержание преступников

3) запечатление правонарушителя на месте преступления

4) анализ следственных ситуаций

20. Основоположником теории криминалистической идентификации являет-ся:

1) Колдин В.Я

2) Потапов С.М.

3) Сегай М.Я.

4) Терзиев Н.В.

5) Колмаков В.П.

6) Корухов Ю.Г.

21. Конечная цель криминалистической идентификации:

1) установление тождества конкретного объекта

2) дифференциация объектов

3) классификация объектов

4) установление природы объекта

22. Идентифицируемыми объектами являются:

1) следы рук, ног, орудий взлома, транспорта

2) следы выстрела на преграде, следы взрыва

3) человек, обувь, орудие взлома, пистолет

4) следы на пулях, гильзах, следы запаха

23. Конечной целью классификационных исследований является:

1) отнесение объекта к определенной группе

2) установление тождества конкретного объекта

3) установление свойств и состояний объектов

4) установление целого по частям

24. Конечной целью диагностических исследований является:

1) установление тождества конкретного объекта

2) установление свойств и состояний объектов

3) установление целого по частям

4) установление групповой принадлежности объектов

25. Идентификационные признаки делятся на:

1) внешние и внутренние

2) качественные и количественные

3) общие и частные

4) первоначальные и производные

26. Одним из условий, которым должны отвечать идентификационные при-знаки объекта, является:

1) относительная устойчивость

2) оригинальность

3) воспроизводимость

4) конкретность

27. Одной из целей диагностических исследований является:

1) определение свойств и состояний объектов

2) установление тождества

3) установление целого по частям

4) установление групповой принадлежности объектов

28. Видом криминалистической идентификации не является идентификация:

1) по материальным отображениям признаков;

2) по признакам общего происхождения;

3) по мысленному образу;

4) по источникам происхождения

29. Обязательным условием идентификации является применение метода:

1) сравнения

2) описания

3) измерения

4) моделирования

30. Криминалистическая фотография представляет собой:

1) систему фотографических средств

2) совокупность приемов и методов фотосъемки

3) отрасль криминалистической техники

4) совокупность правил фотосъемки

31. В систему криминалистической фотографии входит фотография:

1) исследовательская

2) опознавательная

3) масштабная

4) линейная

32. К методам судебно-оперативной фотографии относится съемка:

1) контрастирующая

2) масштабная

3) цветоделительная

4) репродукционная

33. Видом фотосъемки места происшествия является съемка:

1) стереоскопическая

2) метрическая

3) сигналитическая

4) ориентирующая

34. Исследовательская фотография применяется при производстве:

1) следственных действий;

2) оперативно-розыскных мероприятий;

3) розыскных действий следователя

4) экспертиз

35. Макросъемка осуществляется с использованием:

1) удлинительных колец

2) бленда

3) светофильтров

4) микроскопа

36. Видеозапись в криминалистической практике используется для фиксации информации

1) ориентирующей

2) образной и звуковой

3) процессуальной

4) доказательственной

37. Одним из приемов видеосъемки является:

1) использование сменной оптики

2) предупреждение дрожания камеры

3) применение светофильтров

4) наезд и отъезд

38. К объектам трасологии не относятся следы:

1) орудий взлома

2) животных

3) транспортных средств

4) идеальные

39. Основание деления папиллярных узоров на типы и виды служит:

1) индивидуальность узора

2) своеобразие рисунка центра узора

3) длина линий узора

4) расстояние пор от краев папиллярных линий

40 петлевые

2) дуговые

3) завитковые

4) ульнарные

41. Одна дельта бывает в папиллярном узоре:

1) дуговым

2) петлевым

3) завитковым;

4) шатровым