

## **Содержание лабораторных занятий**

### **Занятие 1. Общие вопросы организации судебной экспертизы**

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Закон РК «О судебно-экспертной деятельности» (Утвержден приказом Министра юстиции Республики Казахстан от 10 февраля 2017года).
2. Правила организации и производства судебных экспертиз и исследований в органах судебной экспертизы (Утвержден приказом Министра юстиции Республики Казахстан от 27 апреля 2017года № 484).

### **Занятие 2. Назначение и производство судебной экспертизы**

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Порядок назначения судебной экспертизы
2. Объекты и методы судебной экспертизы
3. Судебная экспертиза и процессуальный статус участников процесса
4. Методические основы производства судебных экспертиз.

### **Занятие 3. Классификация судебных экспертиз**

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Понятие и значение судебной экспертизы
2. Традиционные виды экспертиз
3. Нетрадиционные виды экспертиз.

### **Занятие 4. Структура и стадии экспертного исследования**

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Организация и структура судебно-экспертных учреждений
2. Закон РК «О судебно-экспертной деятельности» от 10.02.2017 года
3. Структура и стадии экспертного исследования

### **Занятие 5. Понятие методов судебных экспертиз и их классификация**

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Общенаучные методы исследования
2. Специальные методы исследования
3. Частные методы исследования

### **Занятие 6. Понятие предмета и объектов судебной баллистики**

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Понятие судебной баллистики и судебно-баллистической экспертизы
2. Объекты судебно-баллистической экспертизы
3. Задачи судебно-баллистической экспертизы
4. Предмет судебно-баллистической экспертизы
5. Взаимосвязь судебной баллистики с другими отраслями знаний
6. Методические основы судебно-баллистической экспертизы

### **Занятие 7. Материальная часть ручного огнестрельного оружия**

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Определение оружия и огнестрельного оружия, данное в законе РК «Об оружии»
2. Криминалистическое понятие и критерии огнестрельного оружия
3. Классификация ручного огнестрельного оружия в законе РК «Об оружии»
4. Классификация ручного огнестрельного оружия в криминалистике.
5. Основные части и механизмы ручного огнестрельного оружия и их назначение

6. Устройство стволов нарезного и гладкоствольного огнестрельного оружия
7. Понятие калибра для нарезного и гладкоствольного оружия
8. Способы запираания канала ствола в огнестрельном оружии
9. Воспламеняющие устройства и конструктивные решения ударных механизмов
10. Системы автоматики ручного огнестрельного оружия

### **Занятие 8. Понятие боеприпасов к ручному огнестрельному оружию**

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Понятие боеприпасов в законе РК «Об оружии» и в криминалистике
2. Классификация патронов к ручному огнестрельному оружию
3. Устройство унитарных патронов
4. Конструкции и элементы гильз
5. Устройство капсюлей-воспламенителей
6. Классификация и конструкция снарядов к нарезному огнестрельному оружию
7. Снаряды к гладкоствольному огнестрельному оружию
8. Типы и виды порохов, используемых в боеприпасах к огнестрельному оружию
9. Соотношение понятий «штатный патрон», «нештатный патрон» и «патрон-заменитель». Понятие самостоятельно снаряженного патрона
10. Решение вопроса об относимости объекта к категории боеприпаса – контрольная экспертиза

### **Занятие 9. Диагностическое исследование огнестрельного оружия**

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Понятие исправности огнестрельного оружия.
2. Понятие пригодности к стрельбе и её формы.
3. Причины выстрела без нажатия на спусковой крючок.
4. Условия, при которых возможен выстрел без нажатия на спусковой крючок.
5. Изучение состояния материальной части оружия до проведения эксперимента и в ходе проведения эксперимента.
6. Порядок проведения эксперимента при определении пригодности исследуемого оружия к стрельбе.
7. Порядок проведения эксперимента при установлении возможности выстрела без нажатия на спусковой крючок.

### **Занятие 10. Понятие самодельного огнестрельного оружия**

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Определение самодельного огнестрельного оружия
2. Способы его изготовления
3. Классификация самодельного оружия
4. Понятия типичного и атипичного оружия
5. Основные конструктивные решения типичного самодельного оружия: а) дульнозарядных пистолетов, б) казнозарядных пистолетов, в) самодельных револьверов, г) стреляющих авторучек, д) обрезов
6. Самодельные патроны, их классификация
7. Критерии и признаки относимости самодельного стреляющего устройства к огнестрельному оружию
8. Поражающая способность огнестрельного оружия. Понятие удельной кинетической энергии и минимальной удельной кинетической энергии на границе поражения тела человека
9. Надежность огнестрельного оружия
10. Методы определения скорости полета пули

## **Занятие 11. Идентификация огнестрельного оружия по следам на стрелянных гильзах**

### **Вопросы для обсуждения:**

1. Понятие идентификации в криминалистике
2. Понятие идентификационных признаков
3. Признаки общие и частные, групповые и индивидуальные
4. Предпосылки идентификации огнестрельного оружия: а) индивидуальность каждого экземпляра оружия; б) устойчивость комплекса признаков деталей оружия; в) отображаемость комплекса признаков; г) стабильность процесса следообразования
5. Следы огнестрельного оружия на стреляных гильзах: а) следы заряжания; б) следы выстрела; в) следы эжекции гильзы
6. Определение модели оружия по следам на стреляных гильзах
7. Выявление индивидуальных признаков оружия и идентификационного комплекса признаков в следах огнестрельного оружия на стреляных гильзах
8. Признаки использования нештатного патрона в следах оружия на стреляных гильзах

## **Занятие 12. Идентификация огнестрельного оружия по следам на выстрелянных пулях**

### **Вопросы для обсуждения:**

1. Научные предпосылки идентификации огнестрельного оружия по следам на снарядах: а) индивидуальность поверхности канала ствола оружия; б) относительная устойчивость признаков поверхности канала ствола; в) отображаемость комплекса признаков; г) стабильность процесса следообразования
2. Движение пули в канале нарезного ствола
3. Механизм следообразования и характеристика следов канала нарезного ствола на пулях
4. Первичные следы и вторичные следы на снарядах
5. Признаки использования патрона в качестве нештатного, отображающиеся в следах на пулях
6. Групповые и индивидуализирующие признаки в следах на пулях
7. Понятие индивидуализирующего комплекса признаков в следах нарезного ствола на выстрелянных пулях
8. Признаки, отражающие изношенность канала ствола
9. Признаки отражающие состояние канала ствола (эффект «масляного клина», коррозия, нагар)
10. Влияние разогрева ствола при стрельбе в автоматическом режиме на отображаемость признаков оружия на выстрелянных пулях

## **Занятие 13. Установление по следам выстрела обстоятельств применения огнестрельного оружия**

### **Вопросы для обсуждения:**

1. Основные и дополнительные факторы выстрела
2. Обстоятельства, которые можно установить по следам выстрела
3. Следы воздействия на преграду факторов выстрела
4. Определение входного и выходного отверстия и последовательности образования пулевых пробоин на хрупких преградах
5. Способы выявления невидимых следов выстрела
6. Установление стороны, с которой был произведен выстрел
7. Установление угла, под которым снаряд вошел в преграду и местонахождения стрелявшего
8. Установление калибра оружия по следам на преграде

9. Методы определения дистанции выстрела из нарезного огнестрельного оружия за пределами действия дополнительных факторов
10. Установление последовательности выстрелов, количества выстрелов и калибра оружия

#### **Занятие 14. Понятие газового и пневматического оружия и их криминалистическое значение**

##### **Вопросы для обсуждения:**

1. Определение газового оружия по закону РК «Об оружии»
2. Классификация газового оружия
3. Устройство стволов газового оружия и оружия под дробовой патрон. Определение калибра газового оружия
4. Установление групповой принадлежности газового и огнестрельно-газового оружия. Критерии относимости объектов к данной категории оружия
5. Определение пневматического оружия по закону РК «Об оружии». Ограничения, накладываемые законом РК «Об оружии» на оборот пневматического оружия в РК
6. Классификация пневматического оружия
7. Основные виды конструкции пневматического оружия

#### **Занятие 15. Идентификация гладкоствольного оружия по следам на гильзах**

##### **Вопросы для обсуждения:**

1. Понятие идентификации в криминалистике
2. Понятие идентификационных признаков
3. Признаки общие и частные, групповые и индивидуальные
4. Предпосылки идентификации огнестрельного оружия
5. Следы огнестрельного оружия на стреляных гильзах
6. Определение модели оружия по следам на стреляных гильзах
7. Признаки использования нештатного патрона в следах оружия на стреляных гильзах

##### **Рекомендуемая литература:**

1. Современные технологии криминалистической техники и тактики: учеб. пособие / под ред. Р.Е. Джансараевой. – Алматы: Қазақ университеті, 2018. - 394 с.
2. Шопабаев Б.А. Основы трасологии: учеб. пособие / под ред. Р.Е. Джансараевой. – Алматы: Қазақ университеті, 2013. - 287 с.
3. Шопабаев Б.А., Сатыбалдинов Д.Д. Криминалистическая техника: учеб. пособие / под ред. Р.Е. Джансараевой. – Алматы: Қазақ университеті, 2014. - 269 с.
4. Шопабаев Б.А., Сатыбалдинов Д.Д. Сборник образцов уголовно-процессуальных документов досудебного расследования: учеб. пособие / под ред. Р.Е. Джансараевой. – Алматы: Қазақ университеті, 2016. - 235 с.
5. Лапин А.В. Криминалистическая экспертиза: курс интенсивной подготовки/А.В. Лапин. – Минск: Тетра Системс, 2006. – 160 с.
6. Россинская Е.Р. Судебная экспертиза в гражданском, арбитражном, административном и уголовном процессе/Е.Р. Россинская. – М.: Норма, 2006. – 656 с.
7. Ищенко Е.П., Топорков А.А. Криминалистика: Научно-практическое пособие – М., 2010. – 784 с.
8. Гинзбург А.Я., Поврезнюк Г.И., Оганов Н.И. Криминалистика: рекомендации к раскрытию преступлений. – Алматы, 2006. – 352 с.
9. Зинин А.М. Криминалист в следственных действиях. – М., 2009. – 144 с.