

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ВНУТРІШНІХ СПРАВ
Навчально-науковий інститут №2
Кафедра криміналістичного забезпечення та судових експертиз**

**ПРОГРАМА АТЕСТАЦІЇ З ДИСЦИПЛІНИ:
«СУДОВА ЕКСПЕРТИЗА ВОГНЕПАЛЬНОЇ ТА ХОЛОДНОЇ ЗБРОЇ»**

для здобувачів ступеня вищої освіти магістра
за спеціальністю 081 «Право»
спеціалізація «Судова експертиза»
для підготовки кадрів для експертної служби

Київ 2017

Програма атестації з навчальної дисципліни «Судова експертиза вогнепальної та холодної зброї» / уклад.: к.ю.н., завідувач кафедри В.М. Атаманчук, к.ю.н., професор кафедри А.В. Кофанов. – К. : НАВС, 2017. – ___ с.

Концепцію програми атестації з навчальної дисципліни «Судова експертиза вогнепальної та холодної зброї» для здобувачів ступеня вищої освіти магістра 2 курсу навчально-наукового інституту №2 Національної академії внутрішніх справ спеціальність «Право» (081) розроблено у складі:
завідувач кафедри криміналістичного забезпечення та судових експертиз ННІ№2 НАВС В.М. Атаманчук, кандидат юридичних наук
професор кафедри криміналістичного забезпечення та судових експертиз ННІ№2 НАВС А.В. Кофанов, кандидат юридичних наук, доцент

Програму обговорено та схвалено на засіданні кафедри криміналістичного забезпечення та судових експертиз 07.12.2017 року (протокол №8).

Обговорено та схвалено Вченою Радою Національної академії внутрішніх справ від 26 . 12 2017 р., № 28/3-3

ЗМІСТ

1. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.....	4
2. ВИМОГИ ЩОДО РІВНЯ СФОРМОВАНOSTІ ЗНАНЬ, УМІНЬ ТА НАВИЧОК ВІДПОВІДНО ДО ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	8
3. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ АТЕСТАЦІЇ	10
4. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ	11
5. ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА АТЕСТАЦІЮ	11
6. ОСОБЛИВОСТІ ВИРІШЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАДАЧ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА АТЕСТАЦІЮ.....	15
7. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	15

1. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Розділ 1. Судова експертиза вогнепальної зброї

Тема 1. Наукові, правові, методичні та організаційні основи судово-балістичної експертизи

Поняття, наукові основи судово-балістичної експертизи. Визначальне положення теорії ідентифікації та діагностики в судово-балістичній експертизі. Правові засади та організація проведення судово-балістичної експертизи в експертно-криміналістичних закладах органів внутрішніх справ. Види та підвиди судово-балістичної експертизи. Предмет криміналістичного дослідження зброї, бойових припасів, слідів використання зброї. Об'єкти та завдання криміналістичного дослідження зброї, бойових припасів, слідів використання зброї. Ідентифікаційне та неідентифікаційне дослідження зброї, бойових припасів і слідів пострілу. Особливості вирішення класифікаційних, діагностичних та ситуаційних задач. Стадії експертного дослідження. Висновок експерта-баліста та його структура. Методи та науково-технічні засоби, які застосовуються при проведенні балістичної експертизи. Значення комплексного дослідження в судово-балістичній експертизі.

Техніка безпеки при проведенні судово-балістичних досліджень. Профілактична робота експерта. Формування колекцій зброї, куль та гільз. Профілактична робота експерта.

Тема 2. Методика встановлення належності об'єкта до вогнепальної зброї

Історія виникнення та розвитку вогнепальної зброї і бойових припасів.

Поняття вогнепальної зброї, призначення, принцип дії. Критерії визначення вогнепальної зброї. Класифікація вогнепальної зброї. Характеристика основних видів вогнепальної зброї. Основні частини вогнепальної зброї та їх призначення. Ствол, його призначення та будова. Будова та принцип дії автоматики, замикаючих, ударно-спускових (стріляючих), запобіжних механізмів, а також механізмів подачі набоїв і екстракції стріляних гільз та ін. Саморобна вогнепальна зброя. Саморобна вогнепальна зброя, виготовлена з використанням деталей заводської зброї.

Судово-балістичне дослідження із встановлення належності об'єкта до вогнепальної зброї. Питання, що вирішуються цією експертизою. Об'єкти дослідження.

Тема 3. Методика дослідження бойових припасів до вогнепальної зброї

Поняття набоїв до вогнепальної зброї. Класифікація набоїв за призначенням та видом зброї, до якої вони відносяться. Будова та складові елементи унітарного набою до вогнепальної зброї. Складові частини набою.

Будова та класифікація куль. Основні частини куль до нарізної зброї. Технологічні процеси виготовлення суцільних куль. Спеціальні кулі: бронебійні, запалювальні, трасуючі, пристрілювальні, комбінованої дії.

Будова, призначення та класифікація гільзи. Способи з'єднання кулі з гільзою. Маркувальні позначки на набоях. Призначення капсуля. Види капсулів та їх будова. Дія капсуля. Вплив капсуля на постріл. Поняття, види та призначення пороху, який використовується в набоях. Загальна характеристика димного та бездимного пороху, їх склад. Співвідношення виду, якості та кількості пороху та їх вплив на балістичні властивості останнього. Фази горіння пороху. Фізичні та хімічні явища, які супроводжують горіння пороху. Методика експертного дослідження бойових припасів до вогнепальної зброї. Питання, які вирішуються експертизою при дослідженні бойових припасів до вогнепальної зброї. Об'єкти дослідження (бойові припаси, об'єкти що за зовнішнім виглядом та конструктивно схожі з ними). Визначення родової приналежності, способу виготовлення, призначення та можливості використання бойових припасів у конкретному екземплярі зброї. Пристосування набоїв певного зразка для стрільби з нештатної зброї.

Визначення технічного стану набоїв та придатності їх до проведення пострілу. Осічка. Встановлення факту осічки. Встановлення пробивної здатності уражаючих елементів набою. Дослідження деформованих куль та їх фрагментів.

Тема 4. Ідентифікаційні дослідження вогнепальної зброї за слідами на кулях та гільзах

Класифікація слідів, що утворюються деталями зброї на кулях та гільзах. Чинники, які впливають на відтворення ознак зброї у сліді.

Поняття та криміналістичне значення встановлення виду, системи, моделі зброї за слідами на стріляних кулях і гільзах. Питання, які вирішуються цим видом криміналістичної експертизи. Об'єкти дослідження.

Ознаки системи зброї, які можуть бути виявлені у слідах на кулях при ототожненні. Визначення калібру зброї за слідами на снарядах, стріляних із різних її моделей. Характеристика слідів на кулях, стріляних із зброї найбільш поширених систем. Ознаки, на підставі яких можливе визначення системи зброї за слідами на стріляних гільзах. Взаємне розташування слідів патронного упору, відбивача, зачепа викидача та бійка ударника, характерних для певних систем зброї. Використання з цією метою інших слідів, що утворюються деталями зброї: сигнальним пристроєм, краями вікна та частинами затвору при екстракції гільзи, загинами магазину тощо.

Методика встановлення виду, системи, моделі зброї за слідами на кулях та гільзах. Використання систематизованих довідкових матеріалів, які містять відомості про зброю, конструктивні особливості та технічні дані набоїв до неї, види взаємного розміщення, форму та інші особливості слідів деталей зброї, що утворюються на стріляних снарядах та гільзах.

Можливості та значення встановлення конкретного екземпляра зброї за кулями та гільзами, вилученими з місця скоєння злочину. Питання, що вирішуються при проведенні ідентифікаційної судово-балістичної

експертизи. Методи дослідження та технічні засоби, які використовуються при ідентифікації зброї за слідами на стріляних кулях та гільзах.

Попередній огляд та вивчення об'єктів, наданих на дослідження. Умови та вимоги, що ставляться до експериментальної стрільби. Зміни балістичних характеристик бойових припасів з метою отримання найбільш чітких відображень окремих ознак на кулях та гільзах. Порівняльне дослідження. Засоби, способи та послідовність проведення порівняльного дослідження об'єктів. Визначення ступеня стійкості ознак зброї, які відобразились на кулях та гільзах, що досліджуються, та на експериментальних зразках.

Оцінка встановлених ознак, що збігаються та відрізняються. Види висновків та їх обґрунтування.

Особливості ідентифікації зброї за деформованими і фрагментованими частинами куль та гільз.

Тема 5. Методика дослідження гладкоствольної вогнепальної зброї та набоїв до неї

Криміналістичне поняття гладкоствольної зброї. Класифікація гладкоствольної вогнепальної зброї боєприпасів та набоїв до неї. Інформаційне значення класифікації гладкоствольної зброї для розшуку злочинців та кваліфікації кримінальної відповідальності.

Будова гладкоствольної вогнепальної зброї. Фірмові знаки, тексти та маркувальні позначки на деталях гладкоствольної зброї. Загальні положення теорії криміналістичного ототожнення гладкоствольної зброї за слідами на шроті, картечі, кулях, клейтухах, гільзах та контейнерах.

Можливості та значення встановлення конкретного екземпляра зброї за кулями, гільзами, шротом, картечю, клейтухах та контейнерами, вилученими з місць скоєння злочинів. Питання, які вирішуються при проведенні криміналістичної експертизи. Попередній огляд та вивчення об'єктів, наданих на дослідження. Механізм утворення слідів у момент пострілу. Характеристика слідів на кулях, шроті, картечі та гільзах, що утворюються каналом ствола та деталями гладкоствольної зброї під час пострілу. Класифікація ідентифікаційних ознак на кулях, шроті, картечі та гільзах. Засоби, способи та послідовність проведення порівняльного дослідження об'єктів. Визначення системи стійкості ознак гладкоствольної зброї, які відобразились на об'єктах, що досліджувались, та на експериментальних зразках. Особливості одержання експериментальних слідів гладкоствольної зброї за допомогою спеціально виготовлених снарядів.

Набої до мисливської зброї. Будова гільз та капсулів. Класифікація відповідних шроту, картечі та куль. Спорядження набоїв до мисливської зброї картечю, шротом та кулями.

Судово-балістичне дослідження з встановлення належності об'єкта до гладкоствольної вогнепальної зброї. Питання, що вирішуються цією експертизою.

Тема 6. Методика проведення діагностичних та ситуаційних досліджень

Криміналістичне та інформаційне значення діагностичних та ситуаційних досліджень об'єктів судово-балістичної експертизи. Основні питання, які вирішуються даними видами досліджень.

Встановлення технічного стану та придатності вогнепальної зброї і набоїв до проведення пострілів, їх уражаючих характеристик (дальності прицільної стрільби та максимального польоту снарядів, їх пробивної дії), причин і механізму руйнації та виникнення пошкоджень і осічок, можливості здійснення пострілів без натиску на спусковий гачок при певних умовах, стрільби з визначеного зразка зброї нештатними набоями.

Поняття слідів пострілу та їх класифікація. Явища, що виникають біля дульного зрізу зброї під час пострілу. Основні сліди пострілу. Пробивна дія кулі. Механізм утворення пробоїн. Види пробоїн. Сліди рикошету. Додаткові сліди пострілу. Механізм утворення додаткових слідів під дією чинників, що супроводжують постріл.

Визначення природи джерела вогнепального пошкодження. Розпорошення порохових газів, зерен пороху, що не згоріли, часточок кіптяви, металу та мастила каналу ствола. Визначення виду снаряду чи набоїв за пробоїнами та додатковими слідами пострілу. Диференціація вхідного та вихідного отвору, послідовності їх утворення і визначення напрямку, дистанції та місця, звідки проведений постріл.

Виявлення продуктів пострілу на руках особи, що стріляла, та на інших предметах. Встановлення давності виконання пострілу за продуктами останнього, що залишились у каналі ствола зброї та на стріляних гільзах.

Проведення експериментальної стрільби. Умови проведення експериментів при визначенні моделі та калібру зброї за слідами пробоїн та осипом шроту (картечі), а також дистанції, з якої проводився постріл.

Розділ 2. Судова експертиза холодної зброї

Тема 7. Визначення та класифікація холодної зброї

Кримінально-правове поняття холодної зброї. Криміналістичне поняття холодної зброї. Холодна зброя як знаряддя вчинення злочину. Багатоаспектне поняття холодної зброї. Уражуючі фактори холодної зброї. Конструктивні особливості холодної зброї.

Призначення предмета – одна із основних ознак холодної зброї. Значення сукупності конструктивних ознак, що обумовлюють призначення предмета або пристрою. Значення заводського тавра та маркірувальних позначок для проведення експертизи холодної зброї. Поняття заготовки та напівфабрикату як об'єктів незакінченого виробництва холодної зброї.

Система класифікації холодної зброї. Підстави класифікації холодної зброї. Зброя безпосередньої дії. Характеристика її різновидів. Зброя опосередкованої дії. Характеристика її різновидів. Клинкова холодна зброя. Неклинкова холодна зброя. Комбінована холодна зброя. Метальна холодна зброя. Проста метальна зброя. Механічна холодна зброя. Бойова, мисливська,

кримінальна холодна зброя. Класифікаційні ознаки різних видів холодної зброї.

Тема 8. Правові, організаційні та методичні положення судової експертизи клинкової холодної зброї

Задачі криміналістичної експертизи холодної зброї. Зміст спеціальних знань як наукова основа криміналістичного дослідження холодної зброї. Правові основи призначення та проведення експертизи холодної зброї. Вимоги до матеріалів, що надсилаються на експертизу холодної зброї. Оформлення результатів досліджень. Формулювання висновку експерта. Правила оформлення фототаблиць, схем, креслень тощо до висновку експерта. Особливості проведення додаткової, повторної та комісійної експертиз. Холодна зброя як слідоутворюючий і слідосприймаючий об'єкт. Види слідів, залишених клинковою, не克林ковою та метальною холодною зброєю при криміналістичному дослідженні. Поняття сліду-відображення та сліду-речовини. Взаємозв'язок експертизи холодної зброї, судово-медичної, трасологічної експертиз та експертизи матеріалів, речовин і виробів. Науково-дослідні експертно-криміналістичні підрозділи МВС України, науково-дослідні установи та лабораторії судової експертизи Міністерства юстиції України, де проводять експертизу холодної зброї.

Тема 9. Методика експертного дослідження ударно-дробильної холодної зброї

Підготовка до дослідження холодної зброї та характеристики його етапів. Задачі дослідження. Порядок проведення дослідження. Визначення технічної забезпеченості для ураження цілі. Визначення сукупності конструктивних елементів. Порівняння з аналогами, встановлення належності предмета або пристрою до певного класу, виду та типу. Визначення достатності уражуючих властивостей холодної зброї. Проведення статичних та динамічних випробувань предметів. Особливості проведення динамічних випробувань металевих пристроїв. Оцінка результатів випробувань. Технічні засоби, прилади, устаткування та методи проведення дослідження.

2. ВИМОГИ ЩОДО СФОРМОВАНOSTІ ЗНАНЬ, УМІНЬ ТА НАВИЧОК ВІДПОВІДНО ДО ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Атестація осіб, які закінчують вищі навчальні заклади – це встановлення відповідності засвоєних здобувачами вищої освіти рівня та обсягу знань, умінь, інших компетентностей вимогам стандартів вищої освіти.

Метою викладання навчальної дисципліни «Судова експертиза вогнепальної та холодної зброї» є засвоєння теоретичних положень, формування предметно-розумових умінь та вміння використовувати наукові рекомендації в практичній діяльності по дослідженню найрізноманітніших об'єктів вогнепальної та холодної зброї.

Основними завдання вивчення навчальної дисципліни «Судова експертиза вогнепальної та холодної зброї» є опанування знаннями та навичками вирішувати професійні завдання з обов'язковим урахуванням галузевих вимог, що дозволяє кваліфіковано проводити експертні дослідження, надавати додаткові можливості слідству у розслідуванні злочинів, створювати належну доказову базу.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми здобувачі вищої освіти повинні:

знати:

- теоретичні, методологічні та організаційні основи судово-балістичної експертизи;
- питання, що вирішуються при дослідженні вогнепальної зброї, набоїв до неї та їх складових елементів, слідів пострілу, холодної зброї;
- криміналістичне поняття вогнепальної зброї та набоїв до неї, а також холодної зброї;
- класифікацію вогнепальної зброї та набоїв до неї, а також холодної зброї;
- класифікаційні ознаки різних видів холодної зброї;
- криміналістичні вимоги щодо дослідження клинкової, некликкової (ударно-дробильної), комбінованої та металльної холодної зброї;
- загальні положення методики судово-балістичних досліджень, а також дослідження холодної зброї;
- завдання, які вирішуються при дослідженні вогнепальної зброї та набоїв до неї, холодної зброї;
- технічні засоби, які використовуються при проведенні судово-балістичних досліджень та дослідження холодної зброї;
- правила та особливості фотографування об'єктів судово-балістичних досліджень та дослідження холодної зброї; правила оформлення фототаблиць до висновку експерта;
- техніку безпеки поводження з вогнестрільною зброєю.
- особливості проведення додаткової, повторної та комісійної експертиз холодної зброї;

вміти:

- оперувати основними положеннями та поняттями судово-балістичної експертизи та експертизи холодної зброї;
- застосовувати методи судово-балістичної експертизи та дослідження холодної зброї;
- використовувати технічні засоби при проведенні судово-балістичних досліджень та дослідженні холодної зброї;

- визначати ознаки об'єктів судово-балістичних досліджень та дослідження холодної зброї;
- визначати видову належність вогнепальної зброї та набоїв до неї, холодної зброї;
- визначати способи виготовлення вогнепальної зброї та набоїв до неї, холодної зброї;
- проводити експерименти при дослідженні вогнепальної зброї та набоїв до неї, холодної зброї;
- використовувати методику дослідження вогнепальної зброї та набоїв до неї, клинкової, некликкової (ударно-дробильної), комбінованої та металльної холодної зброї;
- фотографувати об'єкти судово-балістичних досліджень та дослідження холодної зброї;
- оформлювати висновок експерта та фототаблицю до висновку;
- вилучати вогнепальну зброю, складові елементи набоїв, сліди пострілу, холодну зброю на місці події.

На вивчення навчальної дисципліни заплановано 180 години / 5 кредити ECTS.

3. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ АТЕСТАЦІЇ

Атестація проводиться як перевірка знань студентів з навчальної дисципліни «Судова експертиза вогнепальної та холодної зброї», яка передбачена навчальним планом підготовки здобувачів ступеня вищої освіти магістра в Національній академії внутрішніх справ.

Атестація проводиться на відкритому засіданні комісії за участю не менше половини її складу при обов'язковій присутності голови комісії.

Атестація проводиться за білетами, складеними у повній відповідності до навчальної програми. Тривалість атестації не повинна перевищувати 6 академічних годин на день.

У білетах передбачено три теоретичні питання.

Час на підготовку – 20 хвилин. Оцінка виставляється за кожне теоретичне питання окремо, після чого виставляється загальна оцінка відповіді.

Результати атестації визначаються оцінками «відмінно», «добре», «задовільно» і «незадовільно». Результати атестації, оголошуються у цей же день після оформлення протоколу засідання комісії.

Рішення комісії про оцінку знань, виявлених при проведенні атестації, а також про присвоєння студенту-випускнику відповідного ступеня вищої освіти та видання йому державного документа про освіту приймається комісією на закритому засіданні відкритим голосуванням звичайною більшістю голосів членів комісії, котрі брали участь в засіданні. При однаковій кількості голосів голос голови є вирішальним.

Всі засідання комісії протоколюються. У протокол вносяться оцінки, одержані на атестації, записуються додаткові питання, що ставились студенту, особливі думки членів комісії.

Протокол підписують голова та члени комісії, які брали участь у засіданні. Протокол зберігається у навчальних підрозділах НАВС.

4. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Індивідуальна оцінка здобувача вищої освіти за теоретичну частину виводиться із оцінок за кожне питання білету і визначається:

- при усних відповідях;
- повнота розкриття питання;
- логіка викладення, культура мови;
- вміння доводити думку та відстоювати власні позиції;
- впевненість та переконливість;
- аналітичні міркування, вміння робити порівняння та висновки;

Особиста оцінка за кожне питання білету визначаються оцінками «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно» у відповідності з «Положенням про організацію освітнього процесу в Національній академії внутрішніх справ» та оголошуються в день їх проведення після оформлення протоколу засідання екзаменаційної комісії.

5. ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА АТЕСТАЦІЮ

1. Предмет судової балістики – як розділ криміналістичної техніки.
2. Закономірності механізму утворення слідів полів нарізів на кулях під час пострілу.
3. Встановіть калібр, виробника та вид зброї в якій застосовується патрон, провівши його криміналістичне дослідження.
4. Проблеми класифікації ручної вогнестрільної зброї.
5. Закономірності механізму утворення слідів на гільзах під час вилучення зі зброї.
6. Розкрийте закономірності механізму утворення слідів на гільзах під час спорядження зброї.
7. Проведіть дослідження кулі і встановіть частиною якого патрону вона являється.
8. Предмет судово-балістичної експертизи.
9. Характеристика загальних ознак слідів зброї, що утворюються на кулях під час пострілу.
10. Класифікація бойових припасів до вогнестрільної зброї.
11. Індивідуалізуючи ознаки слідів зброї, що утворюються на кулях під час пострілу.
12. Встановіть напрямок пострілу виходячи із слідів вогнестрільного пошкодження на металі та дайте характеристику даним слідам.
13. Устрій боеприпасів до вогнестрільної зброї.
14. Загальні ознаки слідів частин і механізмів вогнестрільної зброї, що утворюються на гільзах.
15. Дослідіть конструктивні ознаки зброї та встановіть належність даного зразка до газової, сигнальної чи газово-дробової зброї.

16. Чинники що впливають на утворення слідів нарізного каналу стволу вогнестрільної зброї на кулях.
17. Характеристика маркувальних позначень, що застосовуються на патронах.
18. Дослідить сліди пошкоджень на різних предметах та встановить їх належність до вогнестрільних.
19. Методика встановлення належності патронів до боєприпасів вогнестрільної зброї.
20. Основні частини пістолетів, та їх конструктивний устрій.
21. Класифікація слідів пострілу та механізм їх утворення.
22. Проведіть дослідження зразка пороху та встановить його марку.
23. Характеристика ознак слідів, що утворюються на кулях при стрільбі зі зброї нештатними патронами.
24. Дайте основні положення методики визначення дистанції пострілу з мисливської рушниці за осипом шроту.
25. Проведіть дослідження конструктивних ознак зброї і встановить чи належить даний зразок до вогнестрільної зброї.
26. Характеристика чинників, що впливають на утворення слідів вогнестрільної зброї на гільзах під час пострілу.
27. Встановлення виду і зразка (моделі) зброї, за ознаками вогнестрільних ушкоджень.
28. Встановить напрямок пострілу виходячи із слідів вогнестрільного пошкодження на дерев'яній дошці та дайте характеристику даним слідам.
29. Маркувальні позначення на вогнестрільній зброї і їх значення при встановленні виду, моделі зразка зброї.
30. Поняття вогнестрільної зброї, призначення, балістична характеристика, принцип дії. Критерії визначення вогнестрільної зброї.
31. Проведіть дослідження зразка зброї і встановить спосіб його виготовлення та вид, систему, модель.
32. Призначення, класифікація та устрій куль.
33. Дайте визначення калібру гладкоствольної вогнестрільної зброї та їх характеристику.
34. Проведіть дослідження слідів на кулі і встановить придатність їх до ототожнення.
35. Призначення, види та устрій гільз.
36. Правові засади та організація проведення судово-балістичних експертиз.
37. Проведіть дослідження та встановить спосіб виготовлення шроту (картечі).
38. Завдання які вирішує судова балістика.
39. Вплив на утворення слідів на кулях, залишків металізації, корозії, кіптяви, мастила.
40. Проведіть дослідження капсулів та встановить їх вид та тип.
41. Види механізмів зачинення, що застосовуються у вогнестрільній зброї.
42. Методика ототожнення вогнестрільної зброї за слідами на стріляних кулях.

43. Проведіть дослідження і встановіть спосіб та вид з'єднання кулі з гільзою, що застосовуються в патронах до нарізної вогнестрільної зброї.
44. Об'єкти судово-балістичної експертизи.
45. Методика встановлення можливості пострілів з вогнестрільної зброї без натиску на спусковий гачок.
46. Проведіть дослідження слідів пострілу на кулях та дайте характеристику ознак, що свідчать про ступінь зношеність каналу ствола зброї.
47. Закономірності, які вивчаються судовою балістикою.
48. Визначення за кутом падіння кулі відстані і місця пострілу при великих дистанціях стрільби.
49. Проведіть дослідження зразка зброї і встановіть вид ударно-спускового механізму, що застосовується в ній. Дайте характеристику іншим видам ударно-спускових механізмів, що застосовуються в вогнестрільній зброї.
50. Судова балістика – в системі юридичних наук.
51. Закономірності виникнення слідів, що утворюються на гільзах при стрільбі з револьверів.
52. Проведіть дослідження слідів патронного упору на гільзах та дайте їм характеристику.
53. Види автоматики, які застосовуються в вогнестрільній зброї.
54. Визначення місця пострілу при невеликих дистанціях стрільби.
55. Проведіть дослідження слідів бійка ударника, що утворились на гільзах та дайте їм характеристику.
56. Основні історичні етапи розвитку судової балістики.
57. Ознаки слідів, що утворюються на кулях при стрільбі з “обрізів” нарізної вогнестрільної зброї.
58. Проведіть дослідження зразка гладкоствольної зброї та встановіть належність його до обрізів.
59. Характеристика патронів, що за призначенням не є бойовими припасами до вогнестрільної зброї.
60. Ознаки слідів, що утворюються на кулях при стрільбі з револьвера “Наган” патронами для пістолета “ТТ”.
61. Проведіть дослідження зразка гладкоствольної зброї та встановіть належність його до мисливської (спортивної) гладкоствольної зброї.
62. Встановлення взаємного розташування зброї та перепони при пострілі.
63. Проведіть дослідження слідів на гільзі та визначить взаємне розташування їх з ціллю встановлення положення гільзи в набійнику вогнестрільної зброї.
64. Поняття саморобної вогнестрільної зброї та її класифікація.
65. Встановлення факту проведення пострілу з вогнестрільної зброї після її останньої чистки, та давності пострілу.
66. Встановіть належність патронів до набоїв спеціального призначення.
67. Методика судово-балістичного дослідження саморобної (атипової) вогнестрільної зброї.
68. Політ кулі в повітрі. Поняття деривації.

69. Встановіть вид, модель, зразок зброї з якої стріляна гільза, що вилучена на місці події.
70. Система класифікації холодної зброї.
71. Підстави класифікації холодної зброї.
72. Характеристика металюної холодної зброї.
73. Характеристика механічної холодної зброї.
74. Класифікаційні ознаки бойової, мисливської та кримінальної холодної зброї.
75. Поняття загальних криміналістичних ознак для визначення належності об'єкта до холодної зброї.
76. Загальні технічні вимоги до холодної зброї.
77. Державні стандарти на холодну зброю та технічні умови її виготовлення.
78. Загальні криміналістичні ознаки холодної зброї..
79. Поняття розповсюджених зразків зброї.
80. Види мисливських ножів та їх дослідження.
81. Техніко-криміналістичні вимоги щодо ножів для виживання.
82. Техніко-криміналістичні вимоги щодо мисливських кинджалів.
83. Техніко-криміналістичні вимоги щодо туристичних ножів.
84. Техніко-криміналістичні вимоги щодо мисливських ножів загального призначення.
85. Техніко-криміналістичні вимоги щодо ножів мисливських спеціальних подвійного призначення.
86. Техніко-криміналістичні вимоги щодо ножів мисливських спеціального призначення.
87. Техніко-криміналістичні вимоги щодо сувенірних виробів, конструктивно схожими з холодною зброєю.
88. Техніко-криміналістичні вимоги щодо бойових, спортивних і мисливських арбалетів та стріл до них.
89. Техніко-криміналістичні вимоги щодо арбалетів спортивних та для розваг, що не відносяться до холодної зброї.
90. Техніко-криміналістичні вимоги щодо спортивних та мисливських луків, що відносяться до холодної зброї.
91. Загальні техніко-криміналістичні вимоги щодо клинкової холодної зброї.
92. Загальні техніко-криміналістичні вимоги щодо ударно-дробильної холодної зброї.
93. Загальні техніко-криміналістичні вимоги щодо металюної холодної зброї.
94. Дайте криміналістичну характеристику наданому на дослідження предмету подібному на господарсько-побутовий ніж.
95. Поняття холодної зброї та критерії її оцінки, згідно методики криміналістичного дослідження холодної зброї 2009 року.
96. Класифікація холодної зброї, що прийнята в науці криміналістиці.
97. Встановлення виду заточки наданого на дослідження ножа.
98. Особливості підготовки до експериментальних досліджень предметів з метою встановлення їх належності до холодної зброї.

99. Визначення способу кріплення наданої на дослідження клинкової холодної зброї.
100. Будова кастетів та особливості їх дослідження.

6. ОСОБЛИВОСТІ ВИРІШЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАДАЧ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА АТЕСТАЦІЮ

Отримавши об'єкт, необхідно здійснити його попереднє дослідження та класифікувати його, при цьому слід охарактеризувати особливості методики його дослідження та привести приклад вирішуваних питань судово-балістичною експертизою, відносно даного об'єкту.

Після цього необхідно вказати на особливості поводження в процесі дослідження з подібного роду об'єктами.

Слід звернути увагу на заходи безпеки при поводженні з вогнепальною зброєю та набоями до неї під час транспортування, дослідження.

7. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Основна

Конституція України: Прийнята на п'ятій сесії Верховної Ради України 28 червня 1996 р. – К.: Україна. – 54 с.

Кримінальний процесуальний кодексу України [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/4651-17>

Кримінальний кодекс України : за станом на 5 квітня 2001 р. / Верховна Рада України. – Офіц. вид. – К. : Парлам. вид-во, 2001. – 131 с. – (Бібліотека офіційних видань).

Інструкція про порядок залучення працівників органів досудового розслідування поліції та Експертної служби Міністерства внутрішніх справ України як спеціалістів для участі в проведенні огляду місця події : затверджено Наказом МВС України від 03.11.2015 р. № 1339 [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z1392-15>

Про судову експертизу : № 4038-ХІІ за станом на 25 лютого 1994 р. / Верховна Рада України. – Офіц. вид. – К. : Парлам. вид-во, 1994. – № 28. – 232 с. – (Закон України).

Про судову практику в справах про викрадення та інше незаконне поводження зі зброєю, бойовими припасами, вибуховими речовинами, вибуховими пристроями чи радіоактивними матеріалами : № 3 за станом на 26 квіт. 2002 р. / Верховний Суд України. – Офіц. вид. – К. : Вісник Верховного Суду України, 2002. – №4 (32). – (Постанова Пленуму Верховного Суду України).

Положення про Експертну службу Міністерства внутрішніх справ України : затверджено Наказом МВС України від 03.11.2015 р. № 1343

[Електронний ресурс]. – Режим доступу :
<http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z1390-15>

Про затвердження Інструкції про порядок виготовлення, придбання, зберігання, обліку, перевезення та використання вогнепальної, пневматичної і холодної зброї, пристроїв вітчизняного виробництва для відстрілу патронів, споряджених гумовими чи аналогічними за своїми властивостями металевими снарядами не смертельної дії, та зазначених патронів, а також боєприпасів до зброї та вибухових матеріалів : № 622 за станом на 21.08.1998. – К. : Міністерство внутрішніх справ України, 1998 (Наказ МВС України).

Встановлення належності виробів до категорії мисливських (спортивних) гладкоствольних рушниць, затверджена рішенням секції НКМР Міністерства Юстиції України з проблем трасології та судової балістики. Протокол від 17.11.99. – К. : Міністерство Юстиції України, 1999. – (Методика).

Криміналістичне дослідження газових пістолетів та револьверів, затверджена рішенням секції НКМР Міністерства Юстиції України з проблем трасології та судової балістики. Протокол від 24.05.2000. – К. : Міністерство Юстиції України, 2000. – (Методика).

Встановлення факту приналежності кулі та гільзи до одного патрону, затверджена рішенням секції НКМР Міністерства Юстиції України з проблем трасології та судової балістики. Протокол від 24.05.2000. – К. : Міністерство Юстиції України, 2000. – (Методика).

Встановлення належності об'єкта до вогнепальної зброї та його приналежність до стрільби (проведення пострілів), затверджена рішенням секції НКМР Міністерства Юстиції України з проблем трасології та судової балістики. Протокол від 02.06.2005. – К. : Міністерство Юстиції України, 2005. – (Методика).

Криміналістичного дослідження холодної зброї та конструктивно схожих з нею виробів, затверджена рішенням розширеного засідання секції НКМР Міністерства Юстиції України з проблем трасології та судової балістики із залученням членів координаційної ради з питань судової експертизи. Протокол від 10.04.2009 року № 22. – К. : Міністерство Юстиції України, 2009. – (Методика).

ГСТУ 78-41-001-97. Засоби самозахисту в аерозольному упакованні та механічні розпилювачі.

ГСТУ 78-41-002-97. Зброя спортивна та мисливська.

ГСТУ 78-41-003-97. Пістолети та револьвери газові.

Государственный стандарт Союза ССР (ГОСТ 28653-90) “Оружие стрелковое. Термины и определения”. – М.: Изд. стандартов, 1990. – 78 с. Аверьянова Т.В. Криминалистика: Учебник для вузов / Р.С. Белкин, Ю.Г. Корухов, Р.Е. Россинская // Под ред. Р.С. Белкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд. НОРМА, 2003. – 992 с.

Бергер В.Е. Установление положения оружия в момент выстрела по следам стрелянных гильз / Бергер В. Е. // Криминалистика и судебная экспертиза. – К., 1972. – Вып. 9.

Галяшина Е.И. Теория и практика судебной экспертизы [сборник] / Е.И. Галяшина, С.А. Смотров, С.Б. Шашкин, Э.П. Молоков. – М., Спб. : Изд-во «Питер», 2003. – 898 с.

Гончаренко В.И. Криминалистика и криминалисты / В.И. Гончаренко, В.Е. Бергер. – К., 1989.

Грязін В. І. Підготовка та призначення судових експертиз : Посібник / В.І. Грязін, В.К. Гіжевський, О.І. Рошин. – К., 2003.

Іщенко А.В. Методологічні проблеми криміналістичних наукових досліджень : Монографія / За ред. І.П. Красюка. – К., 2003.

Зинин А.М. Введение в судебную экспертизу / А.М. Зинин, Г.Г. Омелянюк, А.В. Пахомов. – М., 2002. – 240 с.

Кофанов А.В. Теорія та практика проведення судово-балістичних досліджень : Монографія / А.В. Кофанов, Т.В. Михальчук. – К. : УкрДГРІ, 2015. – 274 с.

Кофанов А.В. Судова балістика та суміжні галузі знань : Словник / В.В. Арешонков, А.В. Кофанов, Г.А. Кушнір, В.М. Атаманчук, Ю.П. Приходько. – К. : НАВС, 2015. – 184 с.

Кофанов А.В. Огляд пасажирських повітряних суден та авіаційних об'єктів на наявність вибухових пристроїв, вибухових речовин і вибухових компонентів : Методичні рекомендації / В.І. Василичук, А.В. Кофанов, П.Є. Антонюк, Р.В. Петренко та ін. – К. : НАВС, 2015. – 88 с.

Кофанов А.В. Криміналістика : Підручник / В.В. Пясковский, Ю.М. Черноус, О.О. Алексеев та ін. – К. : Центр учбової літератури, 2015. – 544 с.

Кофанов А.В. Криміналістичне дослідження гладкоствольної вогнепальної зброї. Монографія / А.В. Кофанов. – К.: Видавництво «Кий», 2005. – 192 с.

Кофанов А. В. Сліди вогнепальної та холодної зброї / А.В. Кофанов // Криміналістика: Підручник (в співавторстві). – К.: Атіка, 1998. – с. 282 – 308.

Коломийцев А. В. Патроны к стрелковому оружию / А. В. Коломийцев, И. С. Собакаръ, В. Г. Никитюк, В. В. Сомов. – Харьков, 2003. – 336 с.

Митричев В. С. Криміналістичне дослідження боєприпасів до охотничьим ружьям / В. С. Митричев. – М., 1979.

Попов В. Л. Судебно-медицинская баллистика / В. Л. Попов, В. Б. Шигеев, Л. Е. Кузнецов. – С-Петербург, «Питер», 2002.

Пістолети та револьвери, призначені для відстрілу патронів, споряджених металевими снарядами “несмертельної дії”, та набоїв до них: Судово-балістичний довідник / А. В. Іщенко, О. В. Грищенко, І. В. Ігнат'єв, В. В. Назаров – К. : “ВАРТА”, 2005. – 208 с. з іл.

Писаренко Н. И. Криминалистическое исследование охотничьего гладкоствольного оружия и боеприпасов / Н. И. Писаренко, Н. П. Молибога – К., 1988.

Додаткова

Кофанов А. В. Методи дослідження ушкоджень, завданих гладкоствольною вогнестрільною зброєю на різних перешкодах / А.В. Кофанов // Вісник Луганського інституту внутрішніх справ МВС України, Луганськ: ЛІВС України, 1998, № 3. – С. 152 – 162.

Комаха В. А. Становление и развитие судебной баллистики и судебно-баллистических экспертиз в Украине / В. А. Комаха // Теорія і практика судових експертиз і криміналістики. – Вип. 2. – Харків : Право, 2002. – С. 252 – 254.

Інформаційні ресурси

Офіційний сайт Президента України. Режим доступу: <http://www.president.gov.ua/>

Офіційний сайт Кабінету Міністрів України. Режим доступу: <http://www.kmu.gov.ua>

Офіційний сайт Міністерства Юстиції України. Режим доступу: <http://www.minjust.gov.ua/>

Міністерство внутрішніх справ України. Режим доступу: <http://www.mvs.gov.ua>.

Державний науково-дослідний експертно-криміналістичний центр України. Режим доступу: (<http://www.dndekc.mvs.gov.ua>).

Київський науково-дослідний інститут судових експертиз. Режим доступу: <http://www.kniise.com.ua>.

Національна бібліотека України ім. Вернадського. Режим доступу: <http://www.nbuv.gov.ua/>

Каталог юридичних ресурсів. Режим доступу: <http://www.ageyev.org/libweb/>

Державна науково-технічна бібліотека України. Режим доступу: (<http://www.gntb.gov.ua>).

Національна парламентська бібліотека України. Режим доступу: <http://www.nplu.kiev.ua/>.

Національна академія внутрішніх справ / Мультимедійний підручник «Криміналістика». Режим доступу: <http://www.naiu.kiev.ua/books/kriminalist/index.html>