



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЮРИДИЧНА
АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ імені ЯРОСЛАВА МУДРОГО”

ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
“БАЛІСТИЧНА ЕКСПЕРТИЗА”

Харків
2012

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЮРИДИЧНА
АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ імені ЯРОСЛАВА МУДРОГО”**

Електронна копія

**ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
“БАЛІСТИЧНА ЕКСПЕРТИЗА”**

(освітньо-кваліфікаційний рівень “Магістр”,
спеціальність 8.18010003 “Судова експертиза”)

*Затверджено вченою радою університету
(протокол № 10 від 15.06.2012 р.)*

**Харків
2012**

Програма навчальної дисципліни “Балістична експертиза”
(освітньо-кваліфікаційний рівень “Магістр”, спеціальність
8.18010003 “Судова експертиза”) / уклад.: В. А. Журавель,
В. О. Коновалова, В. Ю. Шепітько, С. В. Веліканов. – Х. : Нац.
ун-т “Юрид. акад. України ім. Ярослава Мудрого”, 2012. – 17 с.

У к л а д а ч і: В. А. Журавель,
В. О. Коновалова,
В. Ю. Шепітько,
С. В. Веліканов

*Рекомендовано до видання редакційно-видавничою радою
університету (протокол № 8 від 17.10.2012 р.)*

ВСТУП

В Україні зростає кількість насильницьких злочинів, що вчиняються із використанням вогнепальної зброї, й реєструються численні випадки незаконного обігу вогнепальної зброї та боєприпасів. Така динаміка злочинності зумовлює збільшення кількості балістичних експертиз, що призначаються по кримінальних справах. При цьому балістична експертиза є одним з найбільш наукоємних та складних різновидів судової експертизи й потребує високих фахових знань від експерта, який її проводить. Вищезазначене вимагає підготовки достатньої кількості кваліфікованих експертів – судових балістів.

Навчальна дисципліна “Балістична експертиза” включає такі теми: “Поняття балістичної експертизи”, “Судовий експерт-баліст”, “Порядок залучення експерта-баліста”, “Оснащення балістичної лабораторії”, “Основні положення загальної балістики”, “Ручна вогнепальна зброя”, “Боєприпаси”, “Сліди пострілу”, “Інші об’єкти балістичного дослідження”, “Висновок експерта по балістичній експертизі”.

У результаті вивчення балістичної експертизи судовий експерт-магістр повинен

знати:

- законодавство України, що регулює обіг вогнепальної зброї;
- теоретичні, процесуальні та організаційні засади проведення балістичної експертизи;
- систему об’єктів балістичної експертизи;
- види балістичних експертиз та методики їх проведення;
- типові експертні версії та завдання за балістичною експертизою;
- вітчизняний і міжнародний досвід проведення балістичної експертизи;
- організацію й ведення експертно-криміналістичних карток й колекцій;
- форми і методи профілактичної роботи судового експерта по виявленню й усуненню умов, що сприяють вчиненню

злочинів із використанням вогнепальної зброї;

- правила та особливості експлуатації судово-експертних і криміналістичних технічних приладів, що використовуються при проведенні балістичної експертизи;

- засади фінансового та матеріально-технічного забезпечення балістичних лабораторій експертних установ;

- правила техніки безпеки при роботі з лабораторним та дослідницьким устаткуванням, орг- та спецтехнікою, небезпечними речовинами;

уміти:

- застосовувати при проведенні балістичної експертизи набуті знання з теорії судової експертизи, виконувати на сучасному науково-методичному рівні балістичні експертизи;

- чітко дотримуватися положень зареєстрованих методик балістичних експертиз;

- адаптувати положення методик проведення балістичних експертиз відповідно до конкретних завдань;

- формулювати й вирішувати завдання, що виникають у ході балістичної експертизи і потребують поглиблених спеціальних професійних знань;

- висувати конкретні експертні версії та формулювати експертні прогнози за конкретними обставинами балістичної експертизи;

- обирати методи дослідження, модифікувати існуючі й розробляти нові виходячи із завдань конкретного дослідження;

- обробляти отримані результати, аналізувати, узагальнювати, формулювати експертні висновки на основі отриманих емпіричних та аналітичних даних;

- представляти підсумки здійсненої дослідницької роботи у вигляді висновків, звітів та довідок, оформлених відповідно до вимог чинного законодавства;

- вести бібліографічну роботу із залученням сучасних інформаційних технологій;

- застосовувати для самостійної дослідницької діяльності набуті теоретичні знання та навички роботи з технічними засобами;

- виявляти причини та умови, які сприяли вчиненню злочинів із використанням вогнепальної зброї та боєприпасів;
- надавати фахові консультації та іншу інформаційну допомогу з питань дослідження та оцінки матеріальних об'єктів, явищ та процесів, що стосуються обставин справ, які перебувають у провадженні судів, органів дізнання та досудового слідства;
- застосовувати комп'ютерні технології для моделювання та відтворення обставин подій;
- вести експертні картотеки й колекції;
- аналізувати рівень використання експертних засобів і методів у кримінальних справах, проводити у взаємодії зі слідчими та дізнавачами заходи щодо підвищення їхньої ефективності;
- здійснювати організацію технічного обслуговування технічних засобів у судово-експертних установах.

З М І С Т

1. Поняття балістичної експертизи

Предмет балістичної експертизи. Вчені-фундатори експертних балістичних досліджень. Нормативно-правові засади балістичної експертизи. Генеза, сучасний стан та перспективи судово-балістичної експертизи. Експертні установи, що проводять балістичні експертизи. Основні завдання балістичної експертизи (ідентифікаційні, класифікаційні, діагностичні, ситуаційні). Методики балістичної експертизи. Місце балістичної експертизи у комплексних дослідженнях.

2. Судовий експерт-баліст

Компетенція судового експерта-баліста. Професійні якості судового експерта-баліста. Система фахових знань експерта-баліста. Атестація експертів-балістів.

3. Порядок залучення експерта-баліста

Постанова слідчого про доручення проведення балістичної експертизи. Ухвала слідчого чи суду про звернення до експерта для проведення балістичної експертизи. Рух постанови слідчого (ухвали судді) в експертній установі. Матеріали, що направляють на балістичну експертизу. Типові ситуації, що виникають при отриманні постанови (ухвали).

4. Оснащення балістичної лабораторії

Оснащення тиру балістичної лабораторії. Мікроскопічне оснащення балістичної лабораторії. Фотографічне оснащення балістичної лабораторії. Технічне устаткування балістичної лабораторії. Витратні матеріали для балістичних експертних досліджень.

5. Основні положення загальної балістики

Внутрішня балістика. Проміжна балістика. Зовнішня балістика. Термінальна балістика.

6. Ручна вогнепальна зброя

Класифікація ручної вогнепальної зброї. Вплив внутрішньої будови та принципу дії вогнепальної зброї на слідоутворення. Ідентифікаційне поле вогнепальної зброї. Експертна характеристика розповсюджених зразків вогнепальної зброї. Питання, що розв'язують експерти при дослідженні ручної вогнепальної зброї.

7. Боєприпаси

Класифікація боєприпасів. Фізичні, хімічні та криміналістичні засади слідоутворення на боєприпасах. Ідентифікаційне поле боєприпасу. Експертна характеристика розповсюджених зразків боєприпасів. Питання, що розв'язують експерти при дослідженні боєприпасів.

8. Сліди пострілу

Класифікація слідів пострілу. Експертна характеристика розповсюджених слідів пострілу. Питання, що розв'язують експерти при дослідженні слідів пострілу. Експертиза встановлення напрямку пострілу, відстані і місця знаходження особи, що здійснила постріл.

9. Інші об'єкти балістичного дослідження

Експертна характеристика окремих частин та приладдя зброї. Експертна характеристика засобів та інструментів, що використовуються для виготовлення зброї та спорядження боєприпасів. Питання, що розв'язують експерти при дослідженні інших об'єктів судово-балістичного дослідження.

10. Висновок експерта по балістичній експертизі

Нормативно-правові вимоги до структури експертного висновку балістичної експертизи. Вступна частина висновку експерта. Особливості прийомів опису предметів, наданих на дослідження. Дослідницька частина висновку експерта. Оформлення ілюстративного матеріалу. Заключна частина висновку експерта. Типові помилки при виведенні висновку. Повідомлення про неможливість подання висновку. Рух висновків експертів у експертній установі.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

Автоматические пистолеты и следы их на пулях и гильзах: судебно-баллистический справочник / сост. И. А. Дворянский; под ред. А. И. Устинова. – М.: ВНИИ МВД СССР, 1972. – Т. 1. – 440 с.

Автоматические пистолеты и следы их на пулях и гильзах: судебно-баллистический справочник / сост. И. А. Дворянский, А. И. Устинов. – М.: ВНИИСЭ МВД СССР, 1973. – Т. 2. – 428 с.

Алферов В. В. Конструкция и расчет автоматического оружия / В. В. Алферов. – М.: Машиностроение, 1977. – 248 с.

Бабак Ф. К. Основы стрелкового оружия / Ф. К. Бабак. – СПб.: Полигон, 2003. – 256 с.

Березовский В. А. Биофизические характеристики тканей человека / В. А. Березовский, Н. Н. Колотилов. – К.: Наукова думка, 1990. – 224 с.

Благодаров А. А. Материальная часть стрелкового оружия: в 2 кн. / А. А. Благодаров. – М.: Оборонгиз, 1945. – Кн. 1. – 572 с.

Благодаров А. А. Материальная часть стрелкового оружия: в 2 кн. / А. А. Благодаров. – М.: Оборонгиз, 1946. – Кн. 2. – 832 с.

Блюм М. М. Охотничье ружье / М. М. Блюм, И. Б. Шишкин. – М.: Лесная промышленность, 1983. – 215 с.

Гальянов И. А. Боеприпасы к авиационным пулеметам и пушкам / И. А. Гальянов, Б. А. Могилевский, С. И. Букач и др. – М.: Воениздат, 1953. – 144 с.

Болотин Д. Н. Советское стрелковое оружие / Д. Н. Болотин. – М.: Воениздат, 1990. – 383 с.

Болотин Д. Н. Советское стрелковое оружие / Д. Н. Болотин. – М.: Воениздат, 1986. – 320 с.

Большаков В. Н. Оптимизация правового регулирования, тактика действий и применения оружия и спецтехники подразделениями МВД Украины / В. Н. Большаков. – К.: НАВДУ, 2002. – 124 с.

Вентцель Д. А. Внешняя баллистика: в 3 ч. / Д. А. Вентцель, Я. М. Шапиро. – М.: Оборонгиз, 1939. – Ч. 1. – 210 с.

Вентцель Д. А. Внешняя баллистика: в 3 ч. / Д. А. Вентцель, Я. М. Шапиро. – М.: Оборонгиз, 1939. – Ч. 2. – 264 с.

Кокин А. В. Газовое, пневматическое оружие и патроны к нему / А. В. Кокин и др. – М.: Можайск-Терра, 1997. – 264 с.

Бетехтин С. А. Газодинамические основы внутренней баллистики / С. А. Бетехтин, А. М. Винницкий, М. С. Горохов, и др. – М.: Оборонгиз, 1957. – 384 с.

Гнатовский Н. И. История развития отечественного стрелкового оружия / Н. И. Гнатовский, П. А. Шорин. – М.: Воениздат, 1956. – 248 с.

Данилин Г. А. Основы проектирования патронов к стрелковому оружию / Г. А. Данилин, В. П. Огородников, А. Б. Заволокин. – СПб.: Балт. гос. техн. ун-т, 2005. – 374 с.

Дерюшев И. Е. Спортивное оружие. Ижевское оружие / И. Е. Дерюшев, М. Е. Драгунов, Л. Е. Михайлов. - Ижевск: Удмурт. ун-т, 2002. – Т. 2. – 312 с.

Дмитриевский А. А. Внешняя баллистика / А. А. Дмитриевский. – М.: Машиностроение, 1972. – 583 с.

Дорофеев А. Н. Авиационные боеприпасы / А. Н. Дорофеев, А. П. Морозов, Р. С. Саркисян. – М.: ВВИА, 1978. – 445 с.

Ермоленко Б. Н. Отождествление нарезного огнестрельного оружия по пулям / Б. Н. Ермоленко. – К.: МВД УССР, 1969. – 56 с.

Жук А. Б. Винтовки и автоматы / А. Б. Жук. – М.: Воениздат, 1988. – 303 с.

Жук А. Б. Револьверы и пистолеты / А. Б. Жук. – М.: Воениздат, 1990. – 431 с.

Закутский Д. М. Охотничье огнестрельное оружие отечественного производства (1968 - 1986 гг.) / Д. М. Закутский, В. А. Лесников, В. В. Филиппов. – М.: ВНИИ МВД СССР, 1988. – 56 с.

Идентификационное исследование огнестрельного оружия: метод. пособ. для экспертов / под ред. Е. И. Сташенко. – М.: ВНИИСЭ, 1985. – 232 с.

Изметинский Н. Л. Ижевские ружья. Ижевское оружие / Н. Л. Изметинский, Н. Л. Михайлов. – Ижевск: Удмурт. ун-т, 1995. – Т. 1. – 256 с.

Кириллов В. М. Патроны стрелкового оружия / В. М. Кириллов, В. М. Сабельников. – М.: Машиностроение, 1980. – 372 с.

Коломийцев А. В. Справочное пособие по патронам /

А. В. Коломийцев, С. Н. Ларьков, И. С. Собакарь. – Харьков: Оберег, 2008. – 528 с.

Комаринец Б. М. Методика криминалистической экспертизы. Идентификация огнестрельного оружия по выстреленным пулям / Б. М. Комаринец. – М.: ЦКЛ ВИЮН МЮ РСФСР, 1961. – Вып. 3. – 313 с.

Комаринец Б. М. Обзор недостатков в производстве экспертиз идентификации огнестрельного оружия по выстреленным пулям. – № 13 / Б. М. Комаринец. – М.: ЦКЛ ВИЮН МЮ СССР, 1960. – 30 с.

Коул Дж. Трансзвуковая аэродинамика / Дж. Коул, Л. Кук; пер. с англ. – М.: Мир, 1989. – 360 с.

Краснов Н. Ф. Аэродинамика тел вращения / Н. Ф. Краснов. – М.: Машиностроение, 1964. – 618 с.

Криминалистическая экспертиза. – М.: Высшая школа МООП СССР, 1967. – Вып. 5. – 375 с.

Куренко П. А. Стрельба ночью из стрелкового оружия / П. А. Куренко. – М.: Воениздат, 1960. – 142 с.

Кустанович С. Д. Судебная баллистика / С. Д. Кустанович. – М.: Госюриздат, 1956. – 408 с.

Левинсон Я. И. Аэродинамика больших скоростей / Я. И. Левинсон. – М.: Оборонгиз, 1948. – 336 с.

Мавродин В. В. Русская винтовка / В. В. Мавродин, Вал. В. Мавродин – Л.: ЛГУ, 1984. – 168 с.

Малов А. Н. Производство патронов стрелкового оружия / А. Н. Малов. – М.: Оборонгиз, 1947. – 416 с.

Мандрыка А. П. Баллистические исследования Леонарда Эйлера / А. П. Мандрыка. – М.; Л.: АН СССР, 1958. – 186 с.

Мельников А. П. Аэродинамика больших скоростей / А. П. Мельников. – М.: Воениздат, 1961. – 424 с.

Мельников А. П. Курс газогидродинамики / А. П. Мельников, Н. А. Сычев, Н. Ф. Филиппов. – Л.: ЛВИКА, 1968. – 746 с.

Мельников А. П. Основы прикладной аэродинамики / А. П. Мельников. – Л.: ЛКВИИА, 1959. – 582 с.

Мельников А. П. Основы теоретической аэродинамики / А. П. Мельников. – Л.: ЛКВИИА, 1953. – 824 с.

Меньшиков Н. Г. Альбом конструкций патронов стрелкового и крупнокалиберного автоматического оружия / Н. Г. Меньшиков. – М.: Оборонгиз, 1946. – 196 с.

Молчанов В. Ф. Милиция в Украине / В. Ф. Молчанов. – Артемовск: Человек и закон, 1995. – 216 с.

Монетчиков С. Б. История русского автомата: справочно-историческое издание / С. Б. Монетчиков. – СПб.: Атлант, 2005. – 248 с.

Монетчиков С. Б. Пехотное оружие Третьего рейха / С. Б. Монетчиков. – СПб.: Атлант, 2005. – Т. 1. – 424 с.

Монетчиков С. Б. Пехотное оружие Третьего рейха / С. Б. Монетчиков. – СПб.: Атлант, 2006. – Т. 2. – 424 с.

Монетчиков С. Б. Пехотное оружие Третьего рейха / С. Б. Монетчиков. – СПб.: Атлант, 2007. – Т. 3. – 408 с.

Мураховский В. И. Оружие пехоты / В. И. Мураховский, С. Л. Федосеев. – М.: Арсенал-Пресс, 1992. – 392 с.

Наставление по стрелковому делу. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Воениздат, 1973. – 376 с.

Наставление по стрелковому делу. – М.: Воениздат, 1985. – 640 с.

Озерецковский Л. Б. Раневая баллистика. История и современное состояние огнестрельного оружия и средств индивидуальной защиты / Л. Б. Озерецковский, Е. К. Гуманенко, В. В. Бояринцев. – СПб.: Журнал “Калашников”, 2006. – 374 с.

Оппоков Г. В. Внешняя баллистика / Г. В. Оппоков. – М.: Оборонгиз, 1940. – 356 с.

Оппоков Г. В. Основные проблемы внутренней баллистики / Г. В. Оппоков. – М.: Оборонгиз, 1940. – 260 с.

Орлов Б. В. Термодинамические и баллистические основы проектирования ракетных двигателей на твердом топливе / Б. В. Орлов, Г. Ю. Мазинг. – М.: Машиностроение, 1964. – 316 с.

Портнов М. Э. Охотничье огнестрельное оружие отечественного производства / М. Э. Портнов, А. С. Потолоцын, А. И. Устинов, В. В. Филиппов; под ред. А. И. Устинова. – М.: ВНИИ МВД СССР, 1969. – 224 с.

Коломийцев А. В. Патроны к стрелковому оружию: справ. пособие / А. В. Коломийцев, И. С. Собакарь, В. Г. Ники-

тюд, В. В. Сомов. – Харьков: ХНИИСЭ, 2003. – 335 с.

Патроны ручного огнестрельного оружия и их криминалистическое исследование / под ред. А. И. Устинова, М. М. Блюма. – М.: ВНИИ МВД СССР, 1982. – 296 с.

Иваненко А. В. Пістолети та револьвери, призначені для відстрілу патронів, споряджених металевими снарядами “несмертельної дії”, та набой до них: судово-баліст. довід. / А. В. Іващенко, О. В. Грищенко, І. В. Ігнат'єв, В. В. Назаров. – К.: Варта, 2005. – 208 с.

Попенкер М. Р. Боевые пистолеты мира / М. Р. Попенкер. – СПб.: Атлант, 2005. – 376 с.

Попов В. Л. Судебно-медицинская баллистика / В. Л. Попов, В. Б. Шигеев, Л. Е. Кузнецов. – СПб.: Гиппократ, 2002. – 656 с.

Постников А. Г. Внешняя баллистика неуправляемых авиационных ракет и снарядов / А. Г. Постников, В. С. Чуйко. – М.: Машиностроение, 1985. – 248 с.

Лови А. А. Правила стрельбы из стрелкового оружия и гранатометов / А. А. Лови. – М.: Воениздат, 1972. – 134 с.

Прибылов Б. В. Ручные и ружейные гранаты / Б. В. Прибылов, Е. Н. Кравченко. – М.: Арктика, 2008. – 776 с.

Руденко Ф. А. Оружие и боеприпасы / Ф. А. Руденко, В. Ю. Семашко. – М.: Астрель, 2003. – 327 с.

Гнатовский Н. И. Руководство к лабораторным работам по стрелковому оружию / Н. И. Гнатовский, А. М. Зильберман, В. П. Коробков, П. А. Шорин. – М.: ВАА, 1950. – 130 с.

Мартыничиков Н. В. Ручное огнестрельное оружие и патроны к нему / Н. В. Мартыничиков, Н.М. Макаров, А.А. Кокин. – М.: Можайск-Терра, 1999. – 328 с.

Рыбников Г. И. Методика установления огнестрельного оружия по выстрелянным пулям / Г. И. Рыбников, А. Н. Вакуловский. – М.: НИИК ГУМ МВД СССР, 1954. – 87 с.

Самсонов Г. А. Причины изменения микрорельефа стволов и влияние их на возможность отождествления оружия по следам на пулях / Г. А. Самсонов // Судебные трасологическая и баллистическая экспертизы. – М.: ОСЭ МЮ РСФСР, 1961. – Сб. № 3. – С. 44 - 51.

Самсонов Г. А. Эксперимент при идентификации нарез-

ного огнестрельного оружия по пулям / Г. А. Самсонов // Рефераты докладов Второй науч. конф. Ташкентского НИИ судебной экспертизы, посвящ. вопросам судебной экспертизы. – Ташкент: ТНИИСЭ, 1961. – С. 120 - 123.

Сахно А. Г. Аэродинамические характеристики тел вращения / А. Г. Сахно. – Х.: ХАИ, 1975. – 76 с.

Серебряков М. Е. Внутренняя баллистика / М. Е. Серебряков, К. К. Гретен, Г. В. Оппоков. – М.: НКАП СССР, ГИОП, 1939. – 700 с.

Серебряков М. Е. Внутренняя баллистика / М. Е. Серебряков. – М.: Оборонгиз, 1949. – 705 с.

Серебряков М. Е. Внутренняя баллистика ствольных систем и пороховых ракет / М. Е. Серебряков. – М.: Оборонгиз, 1962. – 703 с.

Словарь основных терминов теории и практики судебно-баллистической экспертизы / сост. Е. И. Сташенко. – М.: ВНИИСЭ, 1984. – 78 с.

Шипилов В. В. Спортивно-охотничье оружие и патроны: каталог / В. В. Шипилов, П. И. Бендасов, М. Г. Мардер, Д. И. Матвеев. – Бухарест: Дом техники, 1965. – 166 с.

Справочное пособие для экспертов по пулям к охотничьим гладкоствольным ружьям / под ред. В. С. Голенева. – М.: ВНИИСЭ, 1980. – 60 с.

Сташенко Е. И. Отождествление канала ствола огнестрельного оружия по выстреленной пуле (Механизм образования следов и устойчивость признаков): учебно-метод. пособие / Е. И. Сташенко. – М.: ВНИИСЭ МЮ СССР, 1973. – 116 с.

Благовестов А. И. Стрелковое оружие / А. И. Благовестов, Ю. В. Гордиенко, В. П. Морозов, В. Г. Коптев. – Минск: Попурри, 1997. – 464 с.

Тихонов Е. Н. Боеприпасы к ручному стрелковому оружию / Е. Н. Тихонов. – М.: ВНИИСЭ, 1976. – 97 с.

Тихонов Е. Н. Судебно-баллистическая экспертиза / Е. Н. Тихонов. – Барнаул: АГУ, 1991. – 96 с.

Толстопят А. И. Снаряжение патронов к дробовому ружью / А. И. Толстопят. – М.: Физкультура и спорт, 1953. – 132 с.

Третьяков Г. М. Боеприпасы артиллерии / Г. М. Третьяков

ков. – М.: Оборонгиз, 1947. – 536 с.

Трофимов В. Н. Охотничьи боеприпасы / В. Н. Трофимов. – Минск: СЛК, 1996. – 320 с.

Трофимов В. Н. Современные охотничьи боеприпасы для нарезного оружия / В. Н. Трофимов, А. В. Трофимов. – М.: Изд. дом Рученькиных, 2001. – 352 с.

Устинов А. И. Криминалистическое исследование пневматического оружия / А. И. Устинов. – М.: ВНИИ МВД СССР, 1971. – 25 с.

Устинов А. И. Криминалистическое исследование самодельного огнестрельного оружия / А. И. Устинов. – М.: НИИМ МООП РСФСР, 1964. – 58 с.

Устинов А. И. Самодельное огнестрельное оружие и методика его экспертного определения / А. И. Устинов. – М.: ВНИИООП МООП СССР, 1968. – 27 с.

Федосеев С. Л. Пистолет и револьвер в России / С. Л. Федосеев. – М.: Русланд, 1992. – 80 с.

Филиппов В. В. Методика определения модели огнестрельного оружия по следам на пулях и гильзах / В. В. Филиппов; под ред. А. И. Устинова. – М.: ВНИИ МВД СССР, 1971. – 40 с.

Филиппов В. В. Условия выстрела и следы на пулях (Криминалистическое значение условий выстрела при идентификации оружия по пулям): пособие для экспертов-криминалистов / В. В. Филиппов. – М.: ВНИИООП СССР, 1967. – 47 с.

Хогг Я. Боеприпасы: патроны, гранаты, артиллерийские снаряды, минометные мины / Я. Хогг; пер. с англ. – М.: Эксмо, 2001. – 144 с.

Черваков В. Ф. Очерки судебной баллистики / В. Ф. Черваков. – М.: Госюриздат, 1953. – 180 с.

Чуйко В. С. Внешняя баллистика авиационных ракет и снарядов / В. С. Чуйко. – М.: ВВИА, 1976. – 256 с.

Чумак Р. Н. Русский 7,62-мм винтовочный патрон. История эволюции / Р. Н. Чумак. – СПб.: Атлант, 2007. – 192 с.

Шапиро Я. М. Внешняя баллистика / Я. М. Шапиро. – М.: Оборонгиз, 1946. – 408 с.

Шевченко Б. И. Идентификация оружия по пуле / Б. И. Шевченко. – М.: МГУ, 1962. – 48 с.

Штейнгольд Э. В. Все об охотничьем ружье / Э. В. Штейнгольд. – М.: Лесная промышленность, 1974. – 208 с.

Эйдлин Л. М. Огнестрельные повреждения / Л. М. Эйдлин. – Ташкент: Медгиз УзССР, 1963. – 330 с.

Юрьев А. А. Пулевая спортивная стрельба / А. А. Юрьев. – М.: Физкультура и спорт, 1973. – 432 с.

Навчальне видання

Електронна копія

ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
“БАЛІСТИЧНА ЕКСПЕРТИЗА”

(освітньо-кваліфікаційний рівень “Магістр”,
спеціальність 8.18010003 “Судова експертиза”)

У к л а д а ч і: ЖУРАВЕЛЬ Володимир Андрійович,
КОНОВАЛОВА Віолетта Омелянівна,
ШЕПІТЬКО Валерій Юрійович,
ВЕЛІКАНОВ Сергій Володимирович

Відповідальний за випуск *В. Ю. Шепітько*

Редактор *Л.М. Рибалко*
Комп’ютерна верстка *Л. П. Лавриненко*

План 2012

Підп. до друку 14.11.2012. Формат 60x84 ¹/₁₆. Папір офсетний.
Друк: ризограф. Ум. друк. арк. 1,1. Облік.-вид. арк. 0,5. Вид. № 214.
Тираж 50 прим. Зам. № 4524. Ціна договірна.

Редакційно-видавничий відділ
Національного університету “Юридична академія України імені Ярослава Мудрого”,
вул. Пушкінська, 77, м. Харків, 61024, Україна.

Друкарня
Національного університету “Юридична академія України імені Ярослава Мудрого”,
вул. Пушкінська, 77, м. Харків, 61024, Україна.