

Учреждение образования
«Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь»

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель начальника
учреждения образования «Академия
Министерства внутренних дел
Республики Беларусь»
полковник милиции

А.В.Башан

29.06. 2018

Регистрационный № УД-197-18-1/уч.

БАЛЛИСТИКА И СУДЕБНАЯ БАЛЛИСТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

**Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальности
1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы**

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта высшего образования первой ступени специальности 1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы, утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.05.2016 г. № 42, учебного плана учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» для специальности 1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы.

СОСТАВИТЕЛЬ:

Р.М.Ропот, старший преподаватель кафедры криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь», кандидат юридических наук, майор милиции.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

А.Г.Куницкий, заместитель начальника управления дактилоскопии, баллистики и портретной идентификации Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, магистр юридических наук, подполковник юстиции.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» (протокол № 11 от 10.04.2018 года).

Начальник кафедры
криминалистических экспертиз
следственно-экспертного факультета
полковник милиции

И.А.Анищенко

СОГЛАСОВАНО

Начальник
следственно-экспертного факультета
полковник милиции

О.В.Рожко

09.06.2018

Заместитель Председателя
Государственного комитета
судебных экспертиз
Республики Беларусь
генерал-майор юстиции

М.В.Воронин

26.07.2018

Научно-методическим советом учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» (протокол № 17 от 13.06.2018 года).

Оформление учебной программы и сопровождающих ее материалов действующим требованиям Министерства образования Республики Беларусь соответствует.

Эксперт – временно исполняющий
обязанности по должности начальника
учебно-методического управления
подполковник милиции

Е.В.Котенко

01.06.2018

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа по учебной дисциплине «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза» составлена в соответствии с образовательным стандартом высшего образования первой ступени 1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы.

Учебная дисциплина «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза» изучает вопросы теоретико-правового, организационного и методического обеспечения баллистических экспертиз и исследований.

Цели и задачи учебной дисциплины

Цель преподавания учебной дисциплины – формирование у обучаемых теоретических знаний, умений и навыков производства баллистических экспертиз и проведения исследований по обнаружению ориентирующей и доказательственной информации для организации и осуществления выявления, расследования и предупреждения преступлений различных видов и групп, в том числе коррупционной направленности.

Задачи изучения учебной дисциплины:

приобретение знаний о научных основах судебной баллистики (предмете, объектах, методах, задачах, современных научных достижениях и их применении в оружейведении); о принципах конструирования и функционирования ручного стрелкового огнестрельного, пневматического, газового и сигнального оружия и боеприпасов в нем; об особенностях методик экспертно-криминалистического исследования оружия, боеприпасов и следов их применения; структуре и содержании заключения эксперта, порядке оформления результатов экспертиз и исследований;

освоение обучаемыми способов системного и сравнительного анализа, форм продуктивного, критического мышления; развитие умений рефлексии собственной деятельности; формирование способности к непрерывному саморазвитию в сфере профессиональной деятельности эксперта-криминалиста;

развитие у обучающихся умений исследования материальной части оружия, определения его типа и вида, способов изготовления; использования различных методов экспертного исследования объектов баллистической экспертизы;

формирование у обучаемых способности межличностной коммуникации, умения работы в команде при проведении комиссионных и комплексных экспертиз;

формирование и развитие у обучаемых качеств гражданственности, осознания ими важности принципов законности, социальной справедливости, сущности и социальной значимости избранной профессии;

формирование у обучающихся исследовательских навыков проведения баллистической экспертизы; решения идентификационных, классификационных, диагностических и ситуационных задач в процессе экспертных исследований; фотографирования объектов экспертизы; обработки цифровых изображений; использования технических устройств.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалиста с высшим образованием, связи с другими учебными дисциплинами

Преподавание учебной дисциплины «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза» обеспечивает профессиональную подготовку специалистов в области судебной экспертизы и входит в компонент УВО цикла специальных дисциплин учебного плана для специальности 1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы.

Преподавание учебной дисциплины «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза» опирается на знания, полученные обучающимися при изучении учебной дисциплины «Теория судебной экспертизы».

Требования к освоению учебной дисциплины

Учебная дисциплина «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза» направлена на формирование следующих компетенций:

АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.

АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.

АК-3. Владеть исследовательскими навыками.

АК-4. Уметь работать самостоятельно.

АК-5. Быть способным порождать новые идеи (обладать креативностью).

АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.

АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.

АК-8. Обладать навыками устной и письменной коммуникации.

АК-9. Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.

СЛК-1. Обладать качествами гражданственности.

СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.

СЛК-3. Обладать способностью к межличностным коммуникациям.

СЛК-5. Быть способным к критике и самокритике.

СЛК-6. Уметь работать в команде.

СЛК-7. Учитывать социальные и нравственно-этические нормы в личной и социально-профессиональной деятельности.

СЛК-8. Понимать социальную значимость своей будущей профессии, быть способным выполнять гражданский и служебный долг, профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета.

СЛК-9. Проявлять нетерпимость к коррупционному и иному противоправному поведению, обладать высоким уровнем профессионального правосознания и правовой культуры.

СЛК-10. Обеспечивать защиту сведений, составляющих государственную и служебную тайну, сведений конфиденциального характера и иных охраняемых законом тайн.

ПК-1. Проводить судебные криминалистические экспертизы (баллистические).

ПК-2. Применять современные криминалистические методы, технические

средства и приемы поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и исследования материально фиксированных источников информации в целях раскрытия и расследования преступлений.

ПК-3. Участвовать в проведении следственных и других процессуальных действий, проводимых органами, ведущими уголовный процесс, и оперативно-розыскных мероприятий, проводимых органами, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность.

ПК-4. В составе следственно-оперативной группы проводить в условиях следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий предварительные исследования вещественных доказательств в целях выдвижения версий о происхождении и иных характеристиках объекта, установления данных о личности преступника, применявшихся им орудиях преступления, транспортных средствах и другой оперативной информации.

ПК-5. Формировать криминалистические учеты и коллекции.

В результате изучения учебной дисциплины «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза» обучающийся должен:

знать:

сущность и особенности объектов баллистической экспертизы;

методики проведения баллистических экспертиз;

структуру заключения эксперта, содержание, порядок оформления результатов баллистических экспертиз и исследований, критерии оценки выводов эксперта, пути использования доказательственной информации, полученной в результате проведенного исследования, в уголовном процессе;

порядок назначения и особенности проведения первичных, дополнительных, повторных (единоличных, комиссионных, комплексных) баллистических экспертиз;

процессуальные и криминалистические требования составления фототаблиц, схем, графиков и других дополнительных материалов, подтверждающих выводы эксперта;

современные технические средства, криминалистические методы и приемы, обнаружения, фиксации, изъятия и исследования объектов и следов;

уметь:

применять общенаучные и специальные методы для решения идентификационных, диагностических, классификационных и ситуационных задач при исследовании вещественных доказательств;

проводить баллистические экспертизы;

применять технические средства и криминалистические методы для обнаружения, фиксации, изъятия и исследования следов;

владеть:

навыками предварительного исследования, описания, оценки объектов, поступивших на баллистическую экспертизу;

навыками отбора образцов для проведения сравнительного исследования в баллистической экспертизе;

навыками применения методов раздельного, сравнительного исследования объектов, и проведения экспертного эксперимента в

баллистической экспертизе;

навыками подготовки заключения по результатам проведения баллистической экспертизы и его оформления;

навыками обнаружения, фиксации, изъятия, исследования следов.

Общее количество часов и количество аудиторных часов, отводимое на изучение учебной дисциплины в соответствии с учебным планом учреждения высшего образования по специальности

На изучение учебной дисциплины «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза» в соответствии с учебным планом по специальности 1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы, предусмотрено 224 часа, в том числе:

Дневная форма получения высшего образования

122 – аудиторных часов, из которых 26 часов – лекции, 12 часов – семинарские занятия, 22 часа – практические занятия, 54 часа – лабораторные занятия, 8 часов – управляемая самостоятельная работа.

Распределение общего и аудиторного времени по семестрам и видам занятий составляет:

6 семестр – общее количество часов – 108, количество аудиторных часов – 66, из которых 16 часов – лекции, 4 часа – семинарские занятия, 14 часов – практические занятия, 32 часа – лабораторные занятия;

7 семестр – общее количество часов – 116, количество аудиторных часов – 48, из которых 10 часов – лекции, 8 часов – семинарские занятия, 8 часов – практические занятия, 22 часа – лабораторные занятия; 8 часов – управляемая самостоятельная работа.

Форма текущей аттестации по учебной дисциплине: зачет в 6 семестре, количество зачетных единиц – 2,5; экзамен в 7 семестре, количество зачетных единиц – 3,5.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Теоретические и методические основы судебной баллистической экспертизы

Возникновение и развитие криминалистической баллистики и судебной баллистической экспертизы, ее связь с другими естественными и техническими науками. Криминалистическая баллистика как раздел криминалистической техники – криминалистического оружиеведения.

Понятие, предмет, задачи и объекты судебной баллистической экспертизы. Вопросы, разрешаемые судебной баллистической экспертизой. Методы исследования, используемые в судебной баллистической экспертизе: общенаучные, специальные, инструментальные.

Тема 2. Криминалистическое исследование ручного стрелкового огнестрельного оружия и его материальная часть

Понятие ручного стрелкового огнестрельного оружия. Критерии оружейности, огнестрельности, надежности. История возникновения и развития ручного стрелкового огнестрельного оружия. Фитильный замок. Кремниевый колесцовый замок. Ударно-кремниевый замок. Ударно-капсюльный замок. Казнозарядные капсюльные ружья. Продольно-скользящий затвор. Магазинные винтовки. Самозарядное и автоматическое оружие. Малокалиберное оружие. Оружие с компоновкой механизмов по схеме «булл-пап».

Классификация ручного стрелкового огнестрельного оружия: по целевому назначению, степени автоматизации, характеру стрельбы (виду огня), способу заряжения, конструктивным особенностям канала ствола, количеству стволов, калибру, длине ствола, количеству зарядов (патронов), соответствию стандартам, способу изготовления и пр.

Основные детали и механизмы, составные части и компоненты оружия. Устройство ствола. Понятие калибра нарезного и гладкоствольного оружия. Характеристики канала ствола нарезного оружия: калибр, количество, направление и угол наклона нарезов, ширина и профиль нарезов, ширина полей нарезов и др.

Запирающий механизм (затвор). Системы запираания гладкоствольного охотничьего оружия. Запирающие механизмы нарезного оружия. Продольно-скользящий затвор, способы запираания: поворотом непосредственно затвора, поворотом боевой личинки затвора, перекашиванием затвора, качающейся защелкой или личинкой, перемещением ствола в вертикальной плоскости, поворотом стола, рычажно-шарнирным соединением, массой свободного продольно-скользящего затвора и пр.

Стреляющий механизм и его виды. Конструктивные типы ударных механизмов (курковые, ударниковые, курково-ударниковые, затворные). Электрические воспламеняющие устройства.

Спусковой механизм. Спусковые механизмы самозарядного и автоматического оружия. Разобщитель. Шнеллерный спусковой механизм и механизм с предупреждением.

Механизм извлечения и удаления гильз. Эжекция и экстракция.

Выбрасывающий механизм, его виды. Отражающий механизм. Возвратный механизм. Механизм затворной задержки. Магазин и барабан. Предохранительные механизмы, их виды. Прицельные приспособления, их виды. Ствольная коробка, рамка, колодка. Ложе.

Особенности устройства и взаимодействия частей и механизмов одно- и двухствольных охотничьих ружей с внешним и внутренним расположением курка (курков). Системы автоматики самозарядного и автоматического оружия, их классификация. Системы автоматики основанные на использовании давления пороховых газов через дно гильзы на затвор (использование энергии отдачи), их типы. Системы автоматики, основанные на использовании давления пороховых газов, отводимых из канала ствола.

Вопросы, решаемые экспертным исследованием огнестрельного оружия. Материалы, предоставляемые на экспертизу.

Методика решения вопроса о принадлежности объектов к ручному стрелковому огнестрельному оружию, их исправности и пригодности к стрельбе. Установление комплекса деталей, характерных для огнестрельного оружия. Определение состояния огнестрельного оружия. Определение калибра ствола, вида и модели ручного стрелкового огнестрельного оружия. Установление способа изготовления.

Понятие исправности огнестрельного оружия, пригодности его к стрельбе и производству отдельных выстрелов.

Причины и условия выстрела из оружия без нажатия на спусковой крючок.

Проведение экспериментальной стрельбы для установления пригодности оружия к стрельбе или производству отдельных выстрелов, возможности выстрела без нажатия на спусковой крючок, используемое оборудование.

Криминалистическое исследование макетов оружия и охлажденного оружия.

Правила безопасности при обращении с оружием.

Тема 3. Криминалистическое исследование патронов (боеприпасов) к ручному стрелковому огнестрельному оружию

Понятия «патрон» и «боеприпас» применительно к ручному стрелковому огнестрельному оружию. Классификация патронов к ручному стрелковому огнестрельному оружию: по способу изготовления, конструкции, размещению воспламенительного состава, виду канала ствола используемого оружия, целевому назначению и др.

Конструкция патронов к нарезному огнестрельному оружию: устройство пуль, гильз и других компонентов патронов.

Наименование и маркировочные обозначения патронов к ручному стрелковому огнестрельному оружию.

Особенности конструкции патронов к охотничьему гладкоствольному оружию: виды и типы патронов, снарядов, капсюлей, порохов, пыжей, контейнеров и прокладок.

Методика криминалистического исследования патронов ручного стрелкового оружия. Установление принадлежности патронов к боеприпасам ручного стрелкового огнестрельного оружия. Определение их типа. Установление пригодности к стрельбе патронов ручного стрелкового огнестрельного оружия. Виды неисправностей патронов и их оценка в процессе криминалистического исследования.

Порядок проведения экспериментальной стрельбы при исследовании патронов.

Особенности исследования переделанных патронов и патронов самодельного производства.

Тема 4. Криминалистическое исследование самодельного и атипичного ручного стрелкового огнестрельного оружия

Понятие, виды и классификация самодельного ручного стрелкового огнестрельного оружия.

Понятие типичного и атипичного оружия. Атипичное огнестрельное оружие – виды и назначение. Основные конструктивные решения самодельного оружия.

Критерии относимости самодельного стреляющего устройства к огнестрельному оружию.

Особенности криминалистического исследования самодельного оружия.

Установление комплекса деталей, характерных для огнестрельного оружия. Установление особенностей взаимодействия частей и механизмов, обеспечивающих производство выстрела. Особенности проведения экспериментов при исследовании самодельного и атипичного огнестрельного оружия. Формы и содержание выводов в экспертизе самодельного и атипичного огнестрельного оружия.

Тема 5. Криминалистическое исследование ствольного газового и сигнального оружия

Понятие и классификация ствольного газового и сигнального оружия. Детали, узлы и механизмы ствольного газового и сигнального оружия. Принципы действия и взаимодействия механизмов.

Особенности устройства стволов газового и сигнального оружия. Устройство патронов к ствольному газовому и сигнальному оружию. Критерии относимости объектов к категории ствольного газового и сигнального оружия.

Особенности методики экспертного решения вопроса о принадлежности предмета к ствольному газовому и сигнальному оружию. Установление видовой принадлежности ствольного газового и сигнального оружия. Маркировка и клейма на ствольном газовом и сигнальном оружии, их содержание и значение. Оценка результатов исследования и формулирование выводов. Формы выводов в экспертизе ствольного газового и сигнального оружия.

Особенности криминалистического исследования огнестрельного оружия травматического действия.

Тема 6. Криминалистическое исследование пневматического оружия

Понятие пневматического оружия. Пневматическое оружие как объект криминалистического исследования. Классификация и виды пневматического оружия.

Особенности устройства пневматического оружия. Детали, узлы и механизмы пневматического оружия. Принципы действия и взаимодействия механизмов. Виды и устройство снарядов к пневматическому оружию. Маркировка и клейма на пневматическом оружии, их содержание и значение.

Особенности методики экспертного решения вопроса о принадлежности предмета к пневматическому оружию. Установление видовой и типовой принадлежности пневматического оружия. Критерии признания объектов исследования пневматическим оружием. Формы выводов в экспертизе пневматического оружия.

Тема 7. Отождествление ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на гильзах

Предпосылки идентификации огнестрельного оружия по следам на гильзах. Объекты и задачи. Детали оружия, образующие следы на гильзах. Виды и классификация следов на гильзах. Механизм образования следов на гильзах: при снаряжении магазина, в процессе заряжания, в момент выстрела, при извлечении из патронника и удалении из оружия. Общие и частные признаки. Идентификационная значимость следов деталей оружия на гильзах. Факторы, влияющие на отображение признаков деталей оружия в следах на гильзах.

Вопросы, разрешаемые экспертизой отождествления огнестрельного оружия по следам на гильзах. Материалы, представляемые на исследование. Методика отождествления огнестрельного оружия по следам на гильзах.

Установление вида и образца патрона, частью которого является гильза. Определение системы, модели, образца оружия, в котором стреляна гильза. Признаки на гильзах, указывающие на стрельбу в самодельном оружии. Особенности отображения следов при выстреле нештатными патронами.

Внешний осмотр оружия. Определение системы, модели, образца оружия, состояния его следообразующих деталей. Установление возможности производства выстрелов из него.

Подготовка к экспериментальной стрельбе и порядок ее проведения. Сравнительное исследование, его способы. Применение компьютерных технологий при сравнительном исследовании. Особенности идентификации самодельного огнестрельного оружия по следам на гильзах, являющихся частями заводских и самодельных патронов.

Тема 8. Отождествление ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на снарядах

Предпосылки отождествления огнестрельного оружия по следам на снарядах (пулях, дроби, картечи). Объекты идентификации:

идентифицирующий – снаряд и идентифицируемый – оружие. Виды снарядов. Ствол как слеодообразующий объект. Иные детали оружия, образующие следы на снарядах. Механизм образования следов на снарядах, выстрелянных из нарезного и гладкоствольного оружия. Факторы, влияющие на отображение признаков канала ствола на снарядах.

Первичные и вторичные следы. Общие и частные признаки канала ствола, отображающиеся на снарядах. Идентификационная значимость следов на снарядах.

Вопросы, решаемые экспертизой идентификации огнестрельного оружия по следам на пулях. Методика идентификации нарезного огнестрельного оружия по следам на пулях. Определение вида и образца патрона, частью которого является снаряд. Установление системы, модели, образца оружия для стрельбы из которого предназначен патрон.

Определение системы, модели, образца оружия, из которого выстрелян снаряд. Способы получения разверток пуль. Признаки на снарядах, характерные для стрельбы из оружия несоответствующего калибра. Установление степени износа канала ствола оружия по следам на пулях.

Внешний осмотр оружия. Определение системы, модели, образца оружия, состояния его канала ствола. Установление возможности производства выстрелов из него.

Подготовка к экспериментальной стрельбе и порядок ее проведения.

Способы сравнительного исследования, их особенности. Применение автоматизированных идентификационных систем при производстве сравнительного исследования. Особенности идентификации оружия по следам на деформированных снарядах и их фрагментах. Особенности идентификации самодельного огнестрельного оружия по следам на снарядах.

Особенности идентификации гладкоствольного оружия по следам на дробе. Возможности идентификации гладкоствольного оружия по следам на полимерных пыжах и контейнерах.

Тема 9. Криминалистическое исследование следов выстрела и установление обстоятельств применения ручного стрелкового огнестрельного оружия

Следы выстрела, механизм их образования. Установление обстоятельств применения огнестрельного оружия. Влияние явлений и процессов внутренней и внешней баллистики на формирование следов выстрела. Основные и дополнительные следы выстрела, их характеристика. Признаки огнестрельного характера повреждения.

Установление направления выстрела. Морфологические признаки входного и выходного повреждения. Установление калибра снаряда, причинившего повреждение. Определение угла встречи снаряда с преградой.

Установление дистанции выстрела из нарезного огнестрельного оружия. Установление дистанции выстрела из гладкоствольного огнестрельного оружия по рассеиванию дроби. Признаки выстрела в упор, с близкой и дальней дистанции. Методы установления дистанции выстрела. Эффект Виноградова.

Экспертный эксперимент: значение, цель и условия его проведения.

Установление по следам выстрела других обстоятельств, свидетельствующих о механизме преступления. Место выстрела. Определение по следам на преграде последовательности и количества выстрелов. Определение групповой принадлежности оружия по следам основного и дополнительного факторов выстрела. Современные методы определения продуктов выстрела из огнестрельного и ствольного газового оружия на пораженных объектах и стрелявшем.

Тема 10. Особенности осмотра мест происшествий, связанных с применением ручного стрелкового огнестрельного оружия

Обнаружение, фиксация и изъятие следов при проведении осмотров мест происшествий, связанных с применением оружия (огнестрельного, газового и пневматического). Методы, способы, приемы и технические средства, используемые при обнаружении, фиксации и изъятии вещественных доказательств. Формы фиксации. Сведения об огнестрельном оружии и следах его применения, отражаемые в протоколе. Правила изъятия и упаковки объектов.

Криминалистический анализ места происшествия. Определение относимости вещественных доказательств к расследуемому событию. Пределы предварительного исследования огнестрельных повреждений, пуль, гильз и снарядов.

ТРЕБОВАНИЯ К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

Целью выполнения курсовой работы по учебной дисциплине «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза» является закрепление, углубление и расширение теоретических знаний в соответствии с содержанием изучаемой учебной дисциплины. В соответствии с учебным планом на выполнение курсовой работы обучающимся выделяется 40 часов (1 з.е.). С перечнем тем курсовых работ можно ознакомиться в учебно-методическом кабинете кафедры криминалистических экспертиз. Оформление курсовой работы осуществляется в соответствии с требованиями ДП СМК 26-16.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА

учебной дисциплины «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза»
для специальности 1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы
дневная форма получения высшего образования

Номер темы	Название раздела, темы; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				управляемая самостоятельная работа	Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	лабораторные занятия		
6 семестр							
1.	Теоретические и методические основы судебной баллистической экспертизы	2					
	1. Возникновение и развитие криминалистической баллистики и судебной баллистической экспертизы. 2. Понятие, предмет, объекты и задачи судебной баллистической экспертизы. 3. Методы судебной баллистической экспертизы.	2					
2.	Криминалистическое исследование ручного стрелкового огнестрельного оружия и его материальная часть	4	2	8	6		
	1. История возникновения и развития огнестрельного оружия. 2. Понятие и классификация ручного стрелкового огнестрельного оружия. 3. Основные конструктивные элементы, составные части и компоненты ручного стрелкового огнестрельного оружия.	2					
	1. Детали и механизмы ручного стрелкового огнестрельного оружия. 2. Исправность ручного стрелкового огнестрельного оружия. 3. Пригодность ручного стрелкового огнестрельного оружия к стрельбе.	2					
	1. Материальная часть ручного стрелкового огнестрельного оружия. 2. Методика решения вопроса о принадлежности объектов к ручному стрелковому огнестрельному оружию. 3. Причины и условия выстрела из огнестрельного оружия без нажатия на спусковой крючок.		2				устный опрос, индивидуальное собеседование, тестирование

Номер темы	Название раздела, темы; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				управляемая самостоятельная работа	Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	лабораторные занятия		
	1. Криминалистическое исследование длинноствольного нарезного ручного стрелкового огнестрельного оружия. 2. Криминалистическое исследование гладкоствольного (охотничьего) ручного стрелкового огнестрельного оружия. 3. Техника безопасности при обращении с оружием.			4			устный опрос, проверка практической работы
	1. Криминалистическое исследование автоматов и пистолетов-пулеметов. 2. Криминалистическое исследование пистолетов и револьверов. 3. Криминалистическое исследование макетов и охлажденного оружия			4			устный опрос, проверка практической работы
	1. Стадия предварительного исследования при производстве экспертизы ручного стрелкового огнестрельного оружия. 2. Стадия детального исследования при производстве экспертизы ручного стрелкового огнестрельного оружия.				4		устный опрос, проверка и защита лабораторной работы
	1. Оценка результатов исследования и формулирование выводов при производстве экспертизы ручного стрелкового огнестрельного оружия. 2. Изготовление таблицы фотоснимков к заключению эксперта. 3. Оформление материалов экспертизы.				2		
3.	Криминалистическое исследование патронов (боеприпасов) к ручному стрелковому огнестрельному оружию	4	2	2	6		
	1. Понятие и классификация патронов (боеприпасов) к ручному стрелковому огнестрельному оружию. 2. Устройство патронов к ручному стрелковому огнестрельному оружию и их основных элементов. 3. Наименование (обозначение) и маркировка патронов к ручному стрелковому огнестрельному оружию.	2					

Номер темы	Название раздела, темы; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				управляемая самостоятельная работа	Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	лабораторные занятия		
	1. Установление принадлежности патронов к боеприпасам ручного стрелкового огнестрельного оружия. 2. Определение типа, вида, образца (модели) боеприпаса, установление его штатности. 3. Установление пригодности для стрельбы патронов ручного стрелкового огнестрельного оружия.	2					
	1. Понятие и классификация патронов к ручному стрелковому огнестрельному оружию. 2. Конструкция патронов к ручному стрелковому огнестрельному оружию и их основных элементов. 3. Методика экспертного исследования патронов к ручному стрелковому огнестрельному оружию, установления их пригодности для стрельбы.		2				устный опрос, индивидуальное собеседование, тестирование
	1. Криминалистическое исследование патронов к нарезному ручному стрелковому огнестрельному оружию. 2. Криминалистическое исследование патронов к гладкоствольному (охотничьему) ручному стрелковому огнестрельному оружию.			2			устный опрос, проверка практической работы
	1. Стадии предварительного и детального исследования при производстве экспертизы патронов к ручному стрелковому огнестрельному оружию. 2. Формулирование выводов эксперта.				4		устный опрос, индивидуальное собеседование, проверка и защита лабораторной работы
	1. Изготовление таблицы фотоснимков к заключению эксперта. 2. Оформление материалов экспертизы.				2		

Номер темы	Название раздела, темы; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				управляемая самостоятельная работа	Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	лабораторные занятия		
4.	Криминалистическое исследование самодельного и атипичного ручного стрелкового огнестрельного оружия	2		4	8		
	1. Понятие и классификация самодельного и атипичного ручного стрелкового огнестрельного оружия. 2. Конструктивные особенности самодельного и атипичного ручного стрелкового огнестрельного оружия. 3. Методика экспертного исследования самодельного и атипичного ручного стрелкового огнестрельного оружия.	2					
	1. Исследование материальной части самодельного и атипичного ручного стрелкового огнестрельного оружия. 2. Установление критериев, свойственных ручному стрелковому огнестрельному оружию.			4			устный опрос, проверка практической работы
	1. Стадия предварительного исследования при производстве экспертизы самодельного и атипичного ручного стрелкового огнестрельного оружия 2. Стадия детального исследования при производстве экспертизы самодельного и атипичного ручного стрелкового огнестрельного оружия				4		устный опрос, проверка и защита лабораторной работы
	1. Оценка результатов исследования и формулирование выводов при производстве экспертизы самодельного и атипичного ручного стрелкового огнестрельного оружия 2. Изготовление таблицы фотоснимков к заключению эксперта. 3. Оформление материалов экспертизы.				4		

Номер темы	Название раздела, темы; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				управляемая самостоятельная работа	Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	лабораторные занятия		
5.	Криминалистическое исследование ствольного газового и сигнального оружия	2			6		
	1. Понятие, виды и конструктивные особенности ствольного газового и сигнального оружия и патронов к нему. 2. Особенности методики экспертного исследования ствольного газового и сигнального оружия. 3. Особенности криминалистического исследования огнестрельного оружия травматического действия.	2					
	1. Стадии предварительного и детального исследования при производстве экспертизы ствольного газового и сигнального оружия. 2. Оценка результатов исследования и формулирование выводов при производстве экспертизы ствольного газового и сигнального оружия.				4		устный опрос, индивидуальное собеседование, проверка и защита лабораторной работы
	1. Изготовление таблицы фотоснимков к заключению эксперта. 2. Оформление материалов экспертизы.				2		
6.	Криминалистическое исследование пневматического оружия	2			6		
	1. Понятие и виды пневматического оружия. 2. Устройство пневматического оружия и снарядов к нему. 3. Методика криминалистического исследования пневматического оружия и конструктивно сходных с ним изделий.	2					
	1. Стадии предварительного и детального исследования при производстве экспертизы пневматического оружия. 2. Оценка результатов исследования и формулирование выводов.				4		устный опрос, индивидуальное собеседование, проверка и защита лабораторной работы
	1. Изготовление таблицы фотоснимков к заключению эксперта. 2. Оформление материалов экспертизы.				2		
	Итого в 6 семестре	16	4	14	32		
	Форма текущей аттестации						Зачет (устно)

Номер темы	Название раздела, темы; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				управляемая самостоятельная работа	Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	лабораторные занятия		
7 семестр							
7.	Отождествление ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на гильзах	4	2	4	14		
	1. Предпосылки отождествления ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на гильзах. 2. Виды и механизм образования следов частей и деталей ручного стрелкового огнестрельного оружия на гильзах. 3. Факторы, влияющие на отображение общих и частных признаков в следах.	2					
	1. Методика отождествления ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на гильзах. 2. Установление типа, вида и модели оружия по следам на стреляных гильзах. 3. Особенности проведения экспериментальной стрельбы при отождествлении огнестрельного оружия по следам на гильзах.	2					
	1. Виды следов, образующихся на гильзах от частей и деталей оружия. 2. Общие и частные признаки. Идентификационная значимость признаков в следах на гильзах. 3. Особенности методики идентификации конкретного экземпляра оружия по следам на гильзах.		2				устный опрос, индивидуальное собеседование, тестирование
	1. Криминалистическое исследование гильз со следами частей и деталей ручного стрелкового огнестрельного оружия. 2. Порядок определения конкретного типа, вида и модели оружия по следам на стреляных гильзах.			4			устный опрос, проверка практической работы

Номер темы	Название раздела, темы; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				управляемая самостоятельная работа	Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	лабораторные занятия		
	1. Стадия предварительного исследования при отождествлении нарезного ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на стреляных гильзах. 2. Стадия детального исследования при отождествлении нарезного ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на стреляных гильзах.				4		устный опрос, индивидуальное собеседование, проверка и защита лабораторной работы
	1. Оценка результатов исследования и формулирование выводов при отождествлении нарезного ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на стреляных гильзах. 2. Изготовление таблицы фотоснимков к заключению эксперта. 3. Оформление материалов экспертизы.				4		
	1. Стадии предварительного и детального исследования при отождествлении гладкоствольного (охотничьего) ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на стреляных гильзах. 2. Оценка результатов исследования и формулирование выводов.				4		устный опрос, индивидуальное собеседование, проверка и защита лабораторной работы
	1. Изготовление таблицы фотоснимков к заключению эксперта. 2. Оформление материалов экспертизы.				2		
8.	Отождествление ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на снарядах	2	2	4	8		
	1. Предпосылки отождествления ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на снарядах. 2. Механизм образования и виды следов на снарядах, выстрелянных из нарезного и гладкоствольного ручного стрелкового огнестрельного оружия. 3. Методика отождествления нарезного ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на пулях.	2					

Номер темы	Название раздела, темы; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				управляемая самостоятельная работа	Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	лабораторные занятия		
	1. Виды и механизм образования следов на снарядах, выстрелянных из нарезного и гладкоствольного ручного стрелкового огнестрельного оружия. 2. Факторы, влияющие на отображение признаков канала ствола на снарядах. 3. Последовательность действий эксперта при отождествлении ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на снарядах. 4. Особенности идентификации гладкоствольного ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на снарядах.		2				устный опрос, индивидуальное собеседование, тестирование
	1. Криминалистическое исследование пуль со следами выстрела из нарезного ручного стрелкового огнестрельного оружия. 2. Порядок определения конкретного типа, вида и модели оружия по следам на выстрелянных пулях.			4			устный опрос, проверка практической работы
	1. Стадия предварительного исследования при отождествлении нарезного ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на выстрелянных пулях. 2. Стадия детального исследования при отождествлении нарезного ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на выстрелянных пулях.				4		устный опрос, индивидуальное собеседование, проверка и защита лабораторной работы
	1. Оценка результатов исследования и формулирование выводов. 2. Изготовление таблицы фотоснимков к заключению эксперта. 3. Оформление материалов экспертизы.				4		
7-8	Выполнение комплексного контрольного задания: 1. Тестирование. 2. Осмотр и описание стреляных гильз и пуль.					4	проверка и защита комплексного контрольного задания

Номер темы	Название раздела, темы; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				управляемая самостоятельная работа	Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	лабораторные занятия		
9	Криминалистическое исследование следов выстрела и установление обстоятельств применения ручного стрелкового огнестрельного оружия	2	2				
	1. Явления, сопровождающие выстрел, основные и дополнительные факторы выстрела. 2. Установление огнестрельного характера повреждения и направления выстрела. 3. Установление по следам выстрела обстоятельств, свидетельствующих о механизме преступления.	2					
	1. Основные и дополнительные следы выстрела. 2. Определение направления и дистанции выстрела, установление калибра снаряда, причинившего повреждение, определение угла встречи снаряда с преградой. 3. Методы, приемы и технические средства, применяемые при исследовании следов выстрела.		2				устный опрос, тестирование
10	Особенности осмотра мест происшествий, связанных с применением ручного стрелкового огнестрельного оружия	2	2				
	1. Стадии осмотра. Порядок и тактика действий специалиста на каждой стадии. 2. Методы, приемы и технические средства, используемые при обнаружении, фиксации и изъятии следов и объектов. 3. Установление обстоятельств, свидетельствующих о механизме происшествия.	2					
	1. Обнаружение, фиксация и изъятие следов и объектов при проведении осмотров мест происшествий, связанных с применением огнестрельного оружия. 2. Порядок и пределы предварительного исследования следов и объектов. 3. Установление огнестрельного характера повреждений и иных обстоятельств произошедшего.		2				устный опрос, тестирование

Номер темы	Название раздела, темы; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				управляемая самостоятельная работа	Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	лабораторные занятия		
9-10	Выполнение комплексного контрольного задания: 1. Тестирование. 2. Осмотр и описание объектов с огнестрельными повреждениями. 3. Установление по следам выстрела обстоятельств применения оружия.					4	проверка и защита комплексного контрольного задания
	Итого в 7 семестре	10	8	8	22	8	
	Форма текущей аттестации						Экзамен (устно)
	Общее количество по учебной дисциплине	26	12	22	54	8	

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Основная литература

1. Реестр судебно-экспертных методик и иных методических материалов Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь [Электронный ресурс] : перечень суд-эксп. методик и метод. материалов Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь. – Минск, 2016 – 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM).
2. Кокин, А. В. Судебная баллистика и судебно-баллистическая экспертиза : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Судебная экспертиза» / А. В. Кокин, К. В. Ярмач. – М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2015. – 350 с.
3. Криминалистика : учебник для студентов и курсантов высших учебных заведений по юридическим специальностям : в 3 ч. / Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» ; под редакцией Г. Н. Мухина : Ч. 1 : Теоретические основы криминалистики. Криминалистическая техника / [Г. И. Грамович и др.]. – 2-е изд., исправленное. – Минск : Академия МВД, 2010. – 215 с.

Дополнительная литература

1. Аханов, В. С. Криминалистическая экспертиза огнестрельного оружия и следов его применения : учебник / В.С. Аханов ; под ред. Р.С. Белкина – Волгоград: Высш. следств. шк. МВД СССР, 1979. – 231 с.
2. Блюм, М. М. Патроны ручного огнестрельного оружия и их криминалистическое исследование / М.М. Блюм [и др.]. – М. : ВНИИ МВД СССР, 1982. – 296 с., ил., табл.
3. Государственный стандарт Союза ССР 28653-90 «Оружие стрелковое. Термины и определения». – М. : ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 2005. – 69 с.
4. Государственный стандарт ГОСТ Р 50530–2010 «Патроны к гражданскому и служебному огнестрельному оружию, устройствам промышленного и специального назначения. Требования безопасности и методы испытания на безопасность». – М. : ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 2010. – 20 с.
5. Дворянский, И. А. Судебно-баллистическая экспертиза: учеб.-метод. пособие для экспертов, следователей и судей / И. А. Дворянский. – М. : ВНИИСЭ МЮ СССР, 1976. – 64 с.
6. Жук, А. Б. Стрелковое оружие. Революеры, пистолеты, винтовки, пистолеты-пулеметы, автоматы / А.Б. Жук. – М. : Воениздат, 1992. – 735 с.
7. Идентификационное исследование огнестрельного оружия / И. В. Горбачев [и др.] ; отв ред. Е. И. Сташенко. – М. : ВНИИСЭ, 1985. – 234 с.
8. Кокин, А. В. Теория и методические основы исследования нарезного огнестрельного оружия по следам на пулях / А.В. Кокин. – М. : Юрлитинформ, 2010. – 352 с.

9. Комаринец, Б. М. Идентификация огнестрельного оружия по выстреленным пулям / Б.М. Комаринец ; отв. ред. В. С. Митричев. – М. : ВИЮН МЮ СССР, 1961. – 314 с.
10. Криминалистическая экспертиза оружия и следов его применения : учебник. – Ч. 1 / под ред. В.А. Ручкина, И.А. Чулкова. – Волгоград : ВА МВД России, 2004. – 316 с.
11. Криминалистическое исследование огнестрельного оружия и патронов к нему : метод. пособие для экспертов, следователей и судей. – М. : ГУ РФЦСЭ при Минюсте России, 2011. – 330 с.
12. Кустанович, С. Д. Судебная баллистика / С.Д. Кустанович. – М. : Госюриздат, 1956. – 408 с.
13. Маркевич, В. Е. Ручное огнестрельное оружие / под общ. ред. Н.Л. Волковского. – М.: ООО «Издательство «Полигон», 2005. – 496 с.
14. Материальная часть стрелкового оружия / под ред. А.А. Благонравова – В 2 ч. – М. : ОБОРОНГИЗ НКАП, 1945. – Ч. 1. – 564 с.
15. Материальная часть стрелкового оружия / под ред. А.А. Благонравова – В 2 ч. – М. : ОБОРОНГИЗ НКАП, 1946. – Ч. 2. – 750 с.
16. Современное стрелковое огнестрельное, пневматическое, газовое оружие и патроны (пули) к нему : учеб. пособие / под. ред. В.А. Ручкина. – Волгоград : ВА МВД России, 2006. – 160 с.
17. Судебная баллистика и судебно-баллистическая экспертиза : учебник / под общ. ред. А. Г. Егорова. – Саратов : СЮИ МВД России, 1998. – 176 с.
18. Теоретические и методические основы судебно-баллистической экспертизы / Е. Н. Тихонов. – М. : ВНИИСЭ, 1984. – Вып. 1. – 184 с.
19. Тихонов, Е. Н. Боеприпасы к ручному огнестрельному оружию : пособие для экспертизы / Е.Н. Тихонов. – М. : ВНИИСЭ, 1976. – 97 с.

Нормативные правовые акты¹

1. О Государственном комитете судебных экспертиз Республики Беларусь [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 15 июля 2015 г., № 293-З : принят Палатой представителей 26 июня 2015 г. : одобр. Советом Респ. 30 июня 2015 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.
2. Инструкция о порядке проведения судебных экспертиз, экспертиз (исследований) в Государственном комитете судебных экспертиз Республики Беларусь : утв. приказом Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь 06.12.2016 № 240.
3. Инструкция о порядке осуществления контрольно-методической работы в Государственном комитете судебных экспертиз Республики Беларусь : утв. приказом Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь 06.02.2014 № 26.
4. Инструкция о порядке приема, регистрации, отправки и учета материалов экспертиз и исследований в Государственном комитете судебных

¹ Нормативные правовые акты используются в действующей редакции на момент изучения учебной дисциплины

экспертиз Республики Беларусь : утв. приказом Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь 06.12.2013 № 205.

Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы по учебной дисциплине

Количество учебных часов, отведенных на самостоятельную работу по учебной дисциплине «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза» в соответствии с учебным планом Академии МВД составляет 102 часа. Порядок организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза» содержится в методических рекомендациях по изучению дисциплины.

Перечни заданий управляемой самостоятельной работы (УСР) курсантов по учебной дисциплине

Количество учебных часов, отведенных на управляемую самостоятельную работу по учебной дисциплине «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза» в соответствии с учебным планом Академии МВД составляет 8 часов. Порядок организации управляемой самостоятельной работы, примерные перечни заданий по учебной дисциплине «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза» содержится в методических рекомендациях по изучению дисциплины «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза», имеющихся в учебно-методическом кабинете кафедры криминалистических экспертиз.

Перечень используемых средств диагностики результатов учебной деятельности

Для диагностики компетенций обучающихся используются следующие устные и письменные формы:

- устный опрос;
- тестирование;
- проверка практической работы;
- проверка и защита лабораторной работы (учебной экспертизы);
- проверка и защита комплексного контрольного задания;
- зачет, экзамен в устной форме.

Критерии оценок результатов учебной деятельности

Для оценки учебных достижений обучающихся используются критерии, рекомендованные Министерством образования Республики Беларусь.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ
по учебной дисциплине «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза»
по специальности 1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель начальника
учреждения образования
«Академия Министерства внутренних
дел Республики Беларусь»
полковник милиции

А.В.Башан

.20

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
учебной дисциплины «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза»
для специальности 1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы

№№ ПП	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
_____ (название кафедры) (протокол № ____ от _____ 201_ г.)

Начальник (заведующий)
кафедры

_____ (ученая степень, ученое звание)

_____ (подпись)

_____ (И.О.Фамилия)

СОГЛАСОВАНО

_____ (подпись)

_____ (И.О.Фамилия)

_____ (дата)

Одобрены и рекомендованы к утверждению научно-методическим советом
учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики
Беларусь» (протокол № ____ от ____ 201_ года).