

УТВЕРЖДАЮ

Начальник учреждения
образования «Академия
Министерства внутренних дел
Республики Беларусь»
генерал-майор милиции

А.П.Васильев

04.07.2024

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
учебной дисциплины «Баллистика и судебная баллистическая экспертиза»
модуль «Криминалистические экспертизы-4»
для специальности 1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание
1.	Раздел «СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА» изложить согласно Приложению 1.	Протокол заседания кафедры криминалистических экспертиз №12 от 12.03.2024 г.
2.	Раздел «УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ» изложить согласно Приложению 2.	

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета (протокол № 12 от 12.03.2024).

Начальник кафедры
криминалистических экспертиз
следственно-экспертного факультета
учреждения образования «Академия
Министерства внутренних дел
Республики Беларусь»
полковник милиции

12.03.2024

И.А.Анищенко

СОГЛАСОВАНО

Начальник следственно-экспертного
факультета учреждения образования
«Академия Министерства внутренних дел
Республики Беларусь»
полковник милиции

Р.В.Скачек

12.03.2024

Одобрены и рекомендованы к утверждению научно-методическим советом учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» (протокол № 12 от 18.06. 2024 г.)

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Теоретические и методические основы судебной баллистической экспертизы

Возникновение и развитие судебной баллистики и судебной баллистической экспертизы, ее связь с другими естественными и техническими науками. Судебная баллистика как раздел 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 огнестрельного оружия. Методика криминалистического исследования составных частей и компонентов огнестрельного оружия. Критерии относимости объектов к категории составных частей и компонентов огнестрельного оружия. Особенности исследования составных частей и компонентов огнестрельного оружия, имеющих ненадлежащее состояние.

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. Методические подходы к экспертному решению данного вопроса.

Теоретические основы проведения 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.

Теоретические основы проведения экспериментальной стрельбы при исследовании патронов.

Особенности исследования переделанных патронов и патронов самодельного производства. Особенности криминалистического исследования патронов, не предназначенных для поражения цели (учебные, холостые, индустриальные, имитационные и пр.).

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. Теоретические основы проведения экспериментальной стрельбы 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, огнестрельного оружия травматического действия

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.

Методика криминалистического исследования огнестрельного оружия травматического действия. Особенности устройства стволов огнестрельного оружия травматического действия. Устройство травматического патрона. Критерии относимости объектов к категории огнестрельного оружия травматического действия. Маркировка и клейма на огнестрельном оружии 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.

Подготовка к экспериментальной стрельбе и теоретические основы 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, дробь, картечи). Объекты идентификации: идентифицирующий – снаряд и идентифицируемый – оружие. Виды снарядов. Ствол как следообразующий 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.

Подготовка к экспериментальной стрельбе и теоретические основы 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 дробь. 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.

Методика криминалистического исследования огнестрельных повреждений. 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 работы с объектами баллистического происхождения на месте происшествия. Сведения об огнестрельном оружии и следах его применения, отражаемые в протоколе. Правила изъятия и упаковки объектов. Правила обращения с оружием при проведении осмотром мест происшествий.

Особенности криминалистической оценки места происшествия по факту применения огнестрельного оружия. Получение криминалистически значимой информации по оружию, пулям, гильзам и следам выстрела.

Пределы предварительного исследования огнестрельных повреждений, пуль, гильз и снарядов.

Приложение 2

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Баллистика и судебная баллистическая экспертиза»

модуля «Криминалистические экспертизы-4»

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				Формы контроля знаний
		лекции	семинарские занятия	практические занятия	лабораторные занятия	
6 семестр						
1.	Теоретические и методические основы судебной баллистической экспертизы	2				
1.1	1. Возникновение и развитие судебной 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	
2.1	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				
2.2	1. Детали и механизмы ручного стрелкового огнестрельного оружия. 2. Исправность ручного стрелкового огнестрельного оружия. 3. Пригодность ручного стрелкового огнестрельного оружия к стрельбе.	2				

2.3	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, письменный контроль, индивидуальное собеседование, обсуждение
2.4	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*		Проверка практической работы
2.5	1. Криминалистическое исследование автоматов и пистолетов-пулеметов. 2. Криминалистическое исследование пистолетов и револьверов. 3. Криминалистическое исследование макетов и охолощенного оружия			4*		Проверка практической работы
2.6	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
2.7	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*	Проверка и защита экспертизы
3.	Криминалистическое исследование патронов (боеприпасов) к ручному стрелковому огнестрельному оружию	4	2	2	6	
3.1	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				

3.2	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				
3.3	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, письменный контроль, индивидуальное собеседование, обсуждение
3.4	1. Криминалистическое исследование патронов к нарезному ручному стрелковому огнестрельному оружию. 2. Криминалистическое исследование патронов к гладкоствольному (охотничьему) ручному стрелковому огнестрельному оружию.			2*		Проверка практической работы
3.5	1. Стадии предварительного и детального исследования при производстве экспертизы патронов к ручному стрелковому огнестрельному оружию. 2. Формулирование выводов эксперта.				4*	Устный опрос
3.6	1. Изготовление таблицы фотоснимков к заключению эксперта. 2. Оформление материалов экспертизы.				2*	Проверка и защита экспертизы
4.	Криминалистическое исследование самодельного и атипичного ручного стрелкового огнестрельного оружия	2	2	4	8	

4.1	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				
4.2	1. Классификация самодельного и атипичного ручного стрелкового огнестрельного оружия. 2. Особенности криминалистического исследования самодельного ручного стрелкового огнестрельного оружия, переделанного из пневматического и газового оружия. 3. Методика экспертного исследования самодельного и атипичного ручного стрелкового огнестрельного оружия.		2			Устный опрос, письменный контроль, индивидуальное собеседование, обсуждение
4.3	1. Исследование материальной части самодельного и атипичного ручного стрелкового огнестрельного оружия. 2. Установление критериев, свойственных ручному стрелковому огнестрельному оружию.			4*		Проверка практической работы
4.4	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
4.5	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*	Проверка и защита экспертизы
	Итого в 6 семестре	12	6	14	20	

	Формы текущей аттестации по учебной дисциплине в 6 семестре	Проверка практической работы по темам занятий: 2.4, 2.5, 3.4, 4.3; проверка и защита экспертизы по темам занятий: 2.7, 3.6, 4.5.				
	Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине в 6 семестре	Зачет (устно)				
7 семестр						
5.	Криминалистическое исследование ствольного газового и сигнального оружия, огнестрельного оружия травматического действия	2			6	
5.1	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				
5.2	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
5.3	1. Изготовление таблицы фотоснимков к заключению эксперта. 2. Оформление материалов экспертизы.				2*	Проверка и защита экспертизы
6.	Криминалистическое исследование пневматического оружия	2	2		6	
6.1	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				
6.2	1. Классификация пневматического оружия. 2. Устройство пневматического оружия и снарядов к нему. 3. Особенности методики криминалистического исследования пневматического оружия и конструктивно сходных с ним изделий.		2			Устный опрос, письменный контроль, индивидуальное собеседование, обсуждение

6.3	1. Стадии предварительного и детального исследования при производстве экспертизы пневматического оружия. 2. Оценка результатов исследования и формулирование выводов.				4*	Устный опрос
6.4	1. Изготовление таблицы фотоснимков к заключению эксперта. 2. Оформление материалов экспертизы.				2*	Проверка и защита экспертизы
7.	Отождествление ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на гильзах	4	2	6	14	
7.1	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				
7.2	1. Методика отождествления ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на гильзах. 2. Установление типа, вида и модели оружия по следам на стреляных гильзах. 3. Теоретические основы проведения экспериментальной стрельбы при отождествлении огнестрельного оружия по следам на гильзах.	2				
7.3	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, письменный контроль, индивидуальное собеседование, обсуждение
7.4	1. Криминалистическое исследование гильз со следами частей и деталей нарезного ручного стрелкового огнестрельного оружия. 2. Порядок определения конкретного типа, вида и модели оружия по следам на стреляных гильзах.			4*		Проверка практической работы

7.5	1. Особенности криминалистического исследования гильз, стреляных в гладкоствольном ручном стрелковом огнестрельном оружии.			2*		Проверка практической работы
7.6	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
7.7	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*	Проверка и защита экспертизы
7.8	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
7.9	1. Изготовление таблицы фотоснимков к заключению эксперта. 2. Оформление материалов экспертизы.				2*	Проверка и защита экспертизы
8.	Отождествление ручного стрелкового огнестрельного оружия по следам на снарядах	2	2	4	8	
8.1	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				

8.2	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, письменный контроль, индивидуальное собеседование, обсуждение
8.3	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*		Проверка практической работы
8.4	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
8.5	1. Оценка результатов исследования и формулирование выводов. 2. Изготовление таблицы фотоснимков к заключению эксперта. 3. Оформление материалов экспертизы.				4*	Проверка и защита экспертизы
9	Криминалистическое исследование следов выстрела и установление обстоятельств применения ручного стрелкового огнестрельного оружия	2	2			
9.1	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				

9.2	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, письменный контроль, индивидуальное собеседование, обсуждение
10	Особенности осмотра мест происшествий, связанных с применением ручного стрелкового огнестрельного оружия	2	2			
10.1	1. Особенности действий специалиста при проведении осмотра места происшествия по факту применения огнестрельного оружия. 2. Криминалистические средства, используемые при работе со следами и объектами на осмотре места происшествия по факту применения огнестрельного оружия. 3. Установление обстоятельств, связанных с применением огнестрельного оружия. 4. Правила обращения с оружием при проведении осмотром мест происшествий.	2				
10.2	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, письменный контроль, индивидуальное собеседование, обсуждение
	Итого в 7 семестре	14	10	10	34	
	Формы текущей аттестации по учебной дисциплине в 7 семестре	Проверка практической работы по темам занятий: 7.4, 7.5, 8.3; проверка и защита экспертизы по темам занятий: 5.3, 6.4, 7.7, 7.9, 8.5.				
	Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине в 7 семестре	Экзамен (устно)				
	Общее количество по учебной дисциплине	26	16	24	54	

*** практические и лабораторные занятия проводятся на криминалистическом полигоне**