

УТВЕРЖДЕНО
на заседании Ученого совета
юридического факультета
«___» _____ 2018г. Протокол №__
Декан юридического факультета
д.ю.н., профессор _____ Д.Л. Байдельдинов
«___» _____ 2018г.

**Вопросы для промежуточного экзамена по дисциплине
«Теоретические основы баллистических экспертиз»
(Специальность: 6М030500 - судебная экспертиза)**

Целями изучения курса являются обучение студентов навыкам, необходимым для расследования преступлений

Задачи: обучение студентов профессиональным навыкам по применению научно-технических средств для работы со следами и другими доказательствами; вооружение тактическими приемами производства следственных действий (осмотра места происшествия, допроса, следственного эксперимента и других), обучение методам собирания, исследования и оценки доказательств, обучение знаниям о закономерностях преступной деятельности и обучение программе по расследованию отдельных видов преступлений.

В результате изучения данной дисциплины студенты должны знать: основные научно-технические средства для работы с доказательствами; уметь применять тактические приемы при производстве отдельных следственных действий; уметь использовать методы собирания, исследования и оценки доказательств.

Изучение дисциплины закончится двух этапным экзаменом в устной и письменной форме, который охватит весь пройденный материал. На 8 неделе запланирован **Midterm Exam**, который будет проводиться в устной форме. Оценка за **Midterm Exam** min 50 баллов, max 100 баллов. Обязательным условием для допуска к экзамену является выполнение всех предусмотренных заданий в программе. По темам лекционного курса запланированы: письменные работы, дискуссии по наиболее актуальным проблемам уголовного права в рамках СРС.

Вопросы проведения экзамена по судебной баллистике

Понятия судебной баллистики и судебно-баллистической экспертизы. Объекты и задачи судебно-баллистической экспертизы.

Понятие огнестрельного оружия и его критерии. Назначение и устройство его основных частей.

Принципы автоматики ручного огнестрельного оружия.

Методика экспертного исследования при решении вопроса об относимости патронов к категории боеприпасов.

Устройство канала ствола нарезного и гладкоствольного оружия. Понятие калибра.

Типы и виды пороха, их состав, свойства.

Способы запираания казенной части ствола.

Понятие самодельного огнестрельного оружия.

Классификация и основные конструктивные решения самодельного огнестрельного оружия и патронов.

Методика экспертного исследования самодельных устройств для установления их относимости к огнестрельному оружию.

Эксперименты при исследовании самодельного огнестрельного оружия. Методы измерения скорости полета пули.

Критерии относимости самодельного стреляющего устройства к огнестрельному оружию.

Минимальная удельная кинетическая энергия снаряда и ее значение для решения вопроса об относимости объекта к огнестрельному оружию.

Понятие исправности огнестрельного оружия (техническая, военно-техническая, криминалистическая).

Понятие пригодности огнестрельного оружия к стрельбе. Формы пригодности стрельбе.

Методика установления исправности, пригодности к стрельбе огнестрельного оружия и возможности выстрела из него без нажатия на спусковой крючок.

Причины и условия выстрела без нажатия на спусковой крючок.

Определить исправность представленного оружия.

Понятие идентификационных признаков и их классификация.

Понятие и предпосылки криминалистического отождествления оружия по следам на гильзах.

Классификация следов на стреляных гильзах.

Признаки оружия, отображающиеся в следах на гильзах.

Определение модели оружия по следам на гильзах.

Методика идентификационной экспертизы по следам на гильзах. Основные этапы и их содержание.

Экспертный эксперимент в идентификационной экспертизе по следам на стреляных гильзах. Его цель, порядок проведения и оценка результатов.

Следы выстрела на гильзах и механизм их образования.

Следы эжекции на гильзах и механизм их образования.

Определить частью какого патрона является представленная гильза.

Назвать основные элементы представленной гильзы.

Выявить следы огнестрельного оружия на представленных гильзах.

Определить в каких моделях огнестрельного оружия стреляны представленные гильзы.

Характерные следы на гильзах 9 мм пистолетных патронов (ПМ) при выстрелах из различных моделей оружия.

Характерные следы на гильзах стреляных в отечественном автоматическом оружии калибра 7.62 мм.

Понятие и предпосылки криминалистического отождествления оружия по следам на снарядах.

Групповые и индивидуальные признаки, отображающиеся в следах на пулях, выстреленных из нарезного огнестрельного оружия.

Следы на выстреленных пулях и механизм их образования.

Экспертный эксперимент при идентификации огнестрельного оружия по следам на пулях.

Характер влияния различных факторов на образование следов нарезного канала ствола на пулях.

Следы на снарядах, выстреленных из гладкоствольного оружия, и возможность установления по ним его калибра.

Ствол огнестрельного оружия, как следообразующий объект.

Экспертный эксперимент при идентификации гладкоствольных охотничьих ружей по следам на дроби (картечи) и пулях.

Методика экспертного исследования при идентификации огнестрельного оружия по следам на снарядах. Основные этапы исследования и их содержание.

Определение модели огнестрельного оружия по следам на выстреленных пулях.

Отображение групповых и индивидуальных признаков нарезного канала ствола в следах на выстреленных пулях в зависимости от состояния ствола.

Особенности слеодообразования на гильзах и снарядах при выстреле нештатным патроном и из самодельного оружия.

Подготовить микроскоп МСК-1 для сравнительного исследования следов на представленных пулях.

Установить групповые признаки канала ствола по представленной пуле.

Определить часть какого патрона является представленная пуля.

Определить вид и конструкцию представленных пуль.

Методика экспертного исследования при отождествлении огнестрельного оружия по следам на пулях в случае:

а) на исследование представлены пули с мест происшествия;

б) на исследование представлена пуля и огнестрельное оружие.

Методы определения места нахождения стрелявшего.

Признаки огнестрельного повреждения. Методы выявления следов выстрела на преграде.

Определить под каким углом вошел снаряд в представленный объект и калибр применявшегося оружия.

Явления, сопровождающие выстрел. Основной и дополнительные факторы выстрела.

Методы определения дистанции дальнего выстрела из нарезного огнестрельного оружия.

Установление последовательности и количества выстрелов.

Определение дистанции выстрела из гладкоствольного оружия по дробовой осыпи.

Следы действия основного и дополнительных факторов выстрела при стрельбе из нарезного огнестрельного оружия.

Следы действия основного и дополнительных факторов выстрела при стрельбе дробовым зарядом из охотничьего гладкоствольного оружия.

Методика определения дистанции выстрела из нарезного огнестрельного оружия в пределах действия дополнительных факторов выстрела.

Определение групповой принадлежности оружия по следам действия основного и дополнительных факторов.

Вопросы, разрешаемые экспертным исследованием по установлению обстоятельств применения огнестрельного оружия.

Характер воздействия на преграду дробового заряда. Зависимость размера дробовой осыпи от различных факторов.

Влияние материала преграды на характер отображения следов действия основного и дополнительных факторов выстрела.

Механизм отложения копоти на преграде. Определение направления выстрела по форме пулевой пробойны и форме пояска обтирания.

Методика выявления металлизации на преграде с огнестрельным повреждением контактно-диффузионным способом.

Определить дистанцию выстрела из гладкоствольного ружья по представленной осыпи дроби.

Определить размеры полной осыпи дроби, по ее фрагменту

Установить наличие свинца, в копоти выстрела.

Понятие газового оружия.

Классификация газового оружия.

Понятие пневматического оружия.

Классификация пневматического оружия.

Устройство стволов газового и комбинированного (газо-дробового) оружия.

Определение калибра газового оружия.

Критерии отнесения объекта к категории газового или комбинированного оружия.

Маркировочные обозначения на патронах к газовому оружию.

Установить групповую принадлежность представленного объекта
(огнестрельное, газовое или пневматическое оружие).