

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования "Пермский  
государственный национальный исследовательский  
университет"**

**Кафедра уголовного процесса и криминалистики**

Авторы-составители: **Пастухов Павел Сысоевич  
Бульбенко Олег Иванович**

Рабочая программа дисциплины

**КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ХОЛОДНОГО И МЕТАТЕЛЬНОГО  
ОРУЖИЯ**

Код УМК 83772

Утверждено  
Протокол №9  
от «13» мая 2020 г.

Пермь, 2020

### **1. Наименование дисциплины**

Криминалистическая экспертиза холодного и метательного оружия

### **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина входит в обязательную часть Блока « С.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Специальность: **40.05.03** Судебная экспертиза  
направленность Криминалистические экспертизы

### **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

В результате освоения дисциплины **Криминалистическая экспертиза холодного и метательного оружия** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

**40.05.03** Судебная экспертиза (направленность : Криминалистические экспертизы)

**ПК.10** способность организовывать работу группы специалистов и комиссии экспертов

**ПК.13** способность составлять планы и отчеты по утвержденным формам

**ПК.2** способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности

**ПСК.1.1** Способен определять места расположения и характер следов в зависимости от обстоятельств совершения правонарушения, владеть методами, приемами и технико-криминалистическими средствами обнаружения, фиксации, изъятия следов происшествия, методиками предварительного и экспертного исследования

**ПСК.1.2** Способен применять методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности

**ПСК.1.4** Способен организовывать проведение криминалистических экспертиз, в том числе комиссионных и комплексных, грамотно и точно документировать процесс и результаты проведения криминалистических экспертиз

#### 4. Объем и содержание дисциплины

<b>Направления подготовки</b>	40.05.03 Судебная экспертиза (направленность: Криминалистические экспертизы)
<b>форма обучения</b>	очная
<b>№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины</b>	11
<b>Объем дисциплины (з.е.)</b>	3
<b>Объем дисциплины (ак.час.)</b>	108
<b>Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:</b>	42
<b>Проведение лекционных занятий</b>	14
<b>Проведение практических занятий, семинаров</b>	14
<b>Проведение лабораторных работ, занятий по иностранному языку</b>	14
<b>Самостоятельная работа (ак.час.)</b>	66
<b>Формы текущего контроля</b>	Входное тестирование (1) Защищаемое контрольное мероприятие (4) Итоговое контрольное мероприятие (1)
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Зачет (11 триместр)

## **5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины**

### **Раздел 1. Правовые и криминалистические основы экспертизы холодного и метательного оружия**

В разделе изучаются правовые основы назначения и производства экспертизы холодного и метательного оружия; понятие холодного, метательного и метаемого (холодного) оружия (Федеральный закон «Об оружии», ГОСТ Р 51215-98 «Оружие холодное. Термины и определения»); классификации холодного и метательного оружия; криминалистические требования к холодному и метательному оружию.

#### **Входной контроль**

Проверка у студентов полученных ранее теоретических знаний по криминалистике.

#### **Тема 1. Правовые основы экспертизы холодного и метательного оружия**

Правовые основы назначения и производства экспертизы холодного и метательного оружия. Понятие холодного оружия. Понятие метательного оружия. Понятие метаемого (холодного) оружия. Классификация холодного и метательного оружия по назначению, конструкции боевой части, способу поражающего действия, способу изготовления, месту изготовления, соответствию стандартам. Криминалистические требования к холодному, метательному оружию: предназначенность для поражения цели, пригодность для поражения цели.

#### **Тема 2. Понятие холодного, метательного и метаемого (холодного) оружия (ФЗ «Об оружии», ГОСТ Р 51215-98 «Оружие холодное. Термины и определения», ГОСТ Р 51549-2000 «Оружие метательное. Термины и определения»)**

Экспертиза холодного и метательного оружия как раздел криминалистического оружиеведения. Возникновение и развитие экспертизы холодного и метательного оружия. Понятие холодного, метательного и метаемого (холодного) оружия. Предмет криминалистической экспертизы холодного и метательного оружия. Объекты экспертизы холодного и метательного оружия, ее научные и методические основы

#### **Тема 3. Классификации холодного и метательного оружия. Понятие и классификация метательных снарядов**

Классификация холодного и метательного оружия, основанная на Законе «Об оружии». Криминалистическая классификация по назначению, способу изготовления, способу поражающего действия, соответствию стандартам, месту изготовления, основному конструктивному признаку. Более подробная классификация клинкового холодного оружия, холодного оружия ударно-раздробляющего действия, метательного оружия.

#### **Тема 4. Криминалистические требования к холодному и метательному оружию**

Определение принадлежности к холодному и метательному оружию по наличию у объекта совокупности двух криминалистических признаков:

- ☐ предназначенность для нанесения повреждений (поражения цели);
- ☐ пригодности для поражения цели, обеспечиваемой устройством и свойствами.

Соблюдение принятой терминологии, при решении частных тактических задач как описание объекта, представленного на экспертизу.

### **Раздел 2. Экспертиза клинкового холодного оружия**

Изучение основных конструктивных особенностей и технических характеристик клинкового холодного оружия, их разновидности, целевое назначение и т.д. Образцы клинкового холодного оружия (длинно-клинковые, среднеклинковые, короткоклинковые) с указанием наименования деталей рукояти, клинка, ножен и др. Особенности, позволяющие разграничить близкие по конструкции разновидности клинкового холодного оружия. Соблюдение установленной ГОСТом терминологии при описании

объектов исследования.

**Тема 5. Основные конструктивные характеристики клинка и его элементов. Конструктивные особенности и технические характеристики охотничьих и военных ножей и кинжалов, ножей для выживания**

Изучение основных конструктивных особенностей и технических характеристик клинкового холодного оружия, их разновидности, целевое назначение и т.д. Образцы клинкового холодного оружия (длинно-клинковые, среднеклинковые, короткоклинковые) с указанием наименования деталей рукояти, клинка, ножен и др. Особенности позволяющие разграничить близкие по конструкции разновидности клинкового холодного оружия. Соблюдение установленной ГОСТом терминологии при описании объектов исследования.

**Тема 6. Конструктивные особенности и технические характеристики тесаков охотничьих, мачете туристических и разделочных, инструментов для восстановительных и спасательных работ (ИВСПР)**

Конструктивные особенности и технические характеристики охотничьих ножей, разграничение между охотничьим и боевым холодным оружием невозможно. Конструкции охотничьих ножей как основа создания боевых ножей и, наоборот. Оказание влияния национальных традиций на развитие охотничьих ножей как разновидности холодного оружия. Оптимизация конструкции ножа для возможности выполнения им различных вспомогательных работ, характерных для людей, живущих в определенных природных социальных условиях. Складные охотничьи ножи. Тесаки охотничьи, ножи для выживания, разделочные и шкуроръемные, универсальный инструмент-оружие, предназначенные для выполнения, самых разнообразных работ и операций, обеспечивающих выживание человека в критических условиях. Особенности конструкции специальных спортивных и туристических ножей.

**Тема 7. Конструктивные особенности и технические требования к холодному клинковому оружию для ношения с казачьей формой и национальными костюмами народов РФ (сабли, шашки, кинжалы)**

Конструктивные особенности и технические характеристики финских ножей "пууко" ("Илве", "Лаап"), среднеазиатских ножей (пичак, хивинский нож, клыч), кавказских ножей, ножей народов Сибири и Севера, русских ножей древних типов и др.

**Тема 8. Конструктивные особенности и технические характеристики специальных спортивных и туристических, разделочных и шкуроръемных ножей, декоративных и сувенирных изделий**

Конструктивные особенности и технические характеристики кинжалов для ношения с казачьей формой и национальными костюмами народов РФ, кортиков и стилетов, их классификация, предназначенность. Поражающие свойства колющего и колюще-режущего короткоклинкового и среднеклинкового холодного оружия. История развития и применения кинжалов, кортиков и стилетов в качестве боевого, охотничьего холодного оружия, а также в качестве элементов национального костюма.

**Тема 9. Конструктивные особенности и технические характеристики шпаг, рапир, мечей, кортиков и стилетов**

Конструктивные особенности и технические характеристики клинкового холодного оружия, его классификация. Особенности устройства клинков, рукоятей (эфесов), гард, ножен и других деталей мечей, сабель, шашек, шпаг и рапир. История развития клинкового холодного оружия. Поражающее действие клинкового холодного оружия.

#### **Тема 10. Виды и конструктивные особенности древкового холодного оружия.**

##### **Конструктивные особенности и технические характеристики штыков и штык-ножей**

Конструктивные особенности и технические характеристики ножей хозяйственно-бытового назначения (кухонных, столовых и др.), мачете туристических и разделочных, инструментов для выполнения спасательных работ (ИВСП), предназначенных для выполнения самых разнообразных работ и операций, обеспечивающих выживание человека в критических условиях, декоративных и сувенирных изделий. Требования к прочности, жесткости, устойчивости конструкции, получение хорошо режущей кромки. Материалы и технологии, используемые при изготовлении ножей хозяйственно-бытового назначения, требования к материалу, идущему на изготовление клинков.

#### **Контрольная экспертиза № 1**

Контрольное мероприятие проводится в виде практического выполнения заключения эксперта по объектам, не являющимися клинковым холодным оружием.

#### **Тема 11. Конструктивные особенности и технические характеристики национальных ножей (финка, пичак (бычак), ховчер и др.). Замаскированное и комбинированное холодное оружие**

Конструктивные особенности и технические характеристики замаскированного и комбинированного холодного оружия (оружия замаскированного под какой-либо предмет бытового обихода или соединяющий в себе элементы холодного оружия различного поражающего действия, а также комбинация холодного и огнестрельного оружия). Особенности криминалистического исследования замаскированного и комбинированного холодного оружия. Методика проведения сертификационных испытаний на соответствие криминалистическим требованиям данного вида оружия.

#### **Тема 12. Понятие заготовки клинкового холодного оружия и ее криминалистическая оценка. Дефекты клинкового холодного оружия и их криминалистическое значение**

Стадии производства холодного оружия. Понятие заготовки клинкового холодного оружия и ее криминалистическая оценка. Содержание некоторых признаков определенного вида холодного оружия, примеры заготовок. Отличие заготовки от полуфабриката холодного оружия. Характеристика полуфабриката, наличие основных признаков, присущих полуфабрикату. Дефекты клинкового холодного оружия и их криминалистическое значение.

#### **Тема 13. Структура методики экспертного исследования клинкового холодного оружия**

Цели криминалистического исследования холодного оружия установления: относимость исследуемого объекта к категории «холодное оружие»; его вид и тип; способ изготовления; исправность и пригодность к использованию по основному целевому назначению. Объекты исследования: предметы, являющиеся холодным оружием; специальные средства, имеющие сходства по внешнему строению с холодным оружием; изделия хозяйственно-бытового назначения, имеющие сходства по внешнему строению с холодным оружием; предметы неизвестного назначения. Стадии традиционной криминалистической методики исследования холодного оружия: стадия предварительного исследования объектов экспертизы клинкового холодного оружия; стадия детального исследования объектов экспертизы клинкового холодного оружия; этап сравнительного исследования объектов экспертизы

клинкового холодного оружия; этап экспертного эксперимента экспертизы клинкового холодного оружия; стадия оценки результатов исследования и формулирования выводов экспертизы клинкового холодного оружия.

**Тема 14. Стадия предварительного исследования объектов экспертизы клинкового холодного оружия. Стадия детального исследования объектов экспертизы клинкового холодного оружия**

Осмотр и изучение поступившего объекта. Цели осмотра: анализ конструкции и выявление конструктивных признаков, указывающих на его возможную принадлежность к той или иной группе холодного оружия; выделение признаков, индивидуализирующих этот объект.

В ходе раздельного исследования короткоклинкового объекта устанавливается: наличие лезвия на клинке, острия и его расположение, других элементов клинка (скоса обуха, фальшлезвий, насечек, дол и пр.), рукояти и способ ее крепления, наличие и конструкция гарды. Для складных ножей, кроме этого, выясняется способ приведения ножа в разложенное состояние и наличие фиксатора клинка.

Измеряется: общая длина объекта; длина обуха до начала скоса; длина скоса по хорде; ширина клинка у рукояти и в средней части либо в других характерных местах клинка; толщина клинка (обуха) у рукояти и в средней части; длина и ширина дол; угол схождения лезвия и обуха; длина пяты; ширина заточки; длина рукояти; наибольшие и наименьшие поперечные размеры рукояти; размеры колец и наконечника; размеры гарды.

Исследование маркировочных обозначений, их месторасположение, содержание, способ нанесения, симметричность и правильность форм отдельных деталей и конструкции в целом. Анализ качества обработки поверхности клинка в различных местах (у основания, в средней части), качество заточки лезвия. Изучение материала рукояти, качества обработки ее поверхности, способ и особенности ее крепления на хвостовике. Оценка в совокупности результатов этого этапа исследования, формулирование предварительного вывода о способе производства.

**Тема 15. Этап сравнительного исследования объектов экспертизы клинкового холодного оружия. Этап экспертного эксперимента экспертизы клинкового холодного оружия**

Сравнительное исследование выявленного при осмотре и эксперименте комплекса признаков клинкового объекта с соответствующим комплексом признаков определенных групп холодного оружия и предметов хозяйственно-бытового назначения. Оценка результатов сравнения, в первую очередь совпадения признаков клинка. Сравнение имеющихся маркировочных обозначений: их содержание, расположение и способ нанесения.

Определение признаков, отражающих прочность и поражающие свойства объекта, жесткость и прочность клинка, проведение экспертного эксперимента. Проверка удобства удержания в руке и безопасность нанесения различных по силе и направлению ударов, а для складных ножей – надежность фиксации клинка. Проверка жесткости и прочности клинка.

Оценка полученных результатов с точки зрения возможности многократного применения объекта и сохранения при этом поражающих свойств, которые устанавливаются по глубине внедрения клинка в мишень.

**Тема 16. Стадия оценки результатов исследования и формулирования выводов экспертизы клинкового холодного оружия. Структура заключения эксперта. Требования, предъявляемые к качеству и содержанию иллюстративного материала**

Синтезирующая стадия результатов исследования. Оценка предварительного и раздельного детального этапов исследования клинкового холодного оружия; проведения экспертного эксперимента при проверке прочности конструкции объекта в целом, жесткости и прочности клинка, твердости материала, из которого он изготовлен; результатов сравнительного исследования с образцами из справочной



литературы и натурных коллекций.

Оформление иллюстрационной таблицы как приложения к заключению эксперта, ее содержание и качество иллюстрационного материала.

### **Контрольная экспертиза № 2**

Контрольное мероприятие проводится в виде практического выполнения заключения эксперта по объектам, конструктивно сходным с клинковым холодным оружием.

### **Раздел 3. Экспертиза холодного оружия ударно-раздробляющего действия**

Изучаются конструктивные особенности дубин, палиц, булав, перначей, шестоперов, тонф, кистеней и нунчаку, кастетов, наладонников, битков, явар.

Дается криминалистическая оценка специальных средств, конструктивно сходных с холодным оружием ударно-раздробляющего действия. Стадия детального исследования экспертизы холодного оружия ударно-раздробляющего действия. Изучается экспериментальный этап экспертизы холодного оружия ударно-раздробляющего действия; стадия оценки результатов исследования и формулирования выводов экспертизы холодного оружия ударно-раздробляющего действия.

#### **Тема 17. Понятие и виды холодного оружия ударно-раздробляющего действия.**

**Конструктивные особенности дубин, палиц, булав, перначей, шестоперов, тонф, кистеней и нунчаку, кастетов, наладонников, битков, явар. Комбинированное холодное оружие**

Характеристика и конструктивные особенности холодного оружия ударно-раздробляющего действия (дубин, палиц, булав, перначей, шестоперов, тонф, кистеней и нунчаку, кастетов, наладонников, битков, явар и др.). Поражение цели неклинковым (ударно-раздробляющим) холодным оружием: размозжение мягких и раздробление или переломы костных тканей в результате нанесения ударов его боевой (ударной) частью. Боевая часть, соединительные элементы и другие детали неклинкового холодного оружия. Классификация и определения видов неклинкового холодного оружия: дубин, палиц, булав, перначей, шестоперов, тонф, кистеней и нунчаку, кастетов, наладонников, битков, явар и др.

#### **Тема 18. Криминалистическая оценка специальных средств, конструктивно сходных с холодным оружием ударно-раздробляющего действия. Стадия детального исследования экспертизы холодного оружия ударно-раздробляющего действия**

Осмотр и изучение поступившего объекта. Цели осмотра: анализ конструкции и выявление конструктивных признаков, указывающих на его возможную принадлежность к той или иной группе холодного оружия; выделение признаков, индивидуализирующих этот объект.

В ходе раздельного исследования объекта устанавливается: наличие ударной части, соединительных элементов, рукояти и пр. Измеряется: общие размеры объекта, а также размеры деталей, их вес. Исследование маркировочных обозначений, их месторасположение, содержание, способ нанесения, симметричность и правильность форм отдельных деталей и конструкции в целом. Анализ качества обработки поверхности. Изучение материала, из которого изготовлен объект. Оценка в совокупности результатов этого этапа исследования, формулирование предварительного вывода о способе производства.

#### **Тема 19. Экспериментальный этап экспертизы холодного оружия ударно-раздробляющего действия. Стадия оценки результатов исследования и формулирования выводов экспертизы холодного оружия ударно-раздробляющего действия**

Определение признаков, отражающих прочность и поражающие свойства объекта, проведение экспертного эксперимента. Проверка удобства удержания в руке и безопасность нанесения различных по силе и направлению ударов.

Оценка полученных результатов с точки зрения возможности многократного применения объекта и

сохранения при этом поражающих свойств, которые устанавливаются по глубине внедрения ударной части в мишень.

Сравнительное исследование выявленных при осмотре и эксперименте комплекса признаков объекта с соответствующим комплексом признаков определенных групп холодного оружия и предметов хозяйственно-бытового назначения. Сравнение имеющихся маркировочных обозначений: их содержание, расположение и способ нанесения. Оценка результатов сравнения.

### **Контрольная экспертиза № 3**

Контрольное мероприятие проводится в виде практического выполнения заключения эксперта по объектам, конструктивно сходным с оружием ударно-раздробляющего действия

### **Раздел 4. Криминалистическое исследование метательного и метаемого (холодного) оружия**

В разделе изучаются конструктивные особенности метательного оружия и особенности методики исследования метательного и метаемого (холодного) оружия.

#### **Тема 20. Понятие и виды метательного оружия. Конструктивные особенности метательного оружия (луков и арбалетов, пращей)**

Определение метательного оружия, его виды (пращи, луки, арбалеты. Назначение метательного оружия, типы такого оружия. Механические метательные устройства. История развития и применения метательного оружия. Использование метательного оружия в настоящее время.

#### **Тема 21. Понятие и виды метаемого (холодного) оружия. Конструктивные особенности метаемого (холодного) оружия (метательных ножей и кинжалов, бумерангов, сюрикенов и чакр)**

Определение оружия, метаемого непосредственно человеком (метательные ножи и кинжалы, бумеранг, сюрикен, чакра). Назначение метаемого оружия, типы такого оружия. История развития и применения метаемого оружия. Использование метаемого оружия в настоящее время.

#### **Тема 22. Особенности методики исследования метательного и метаемого (холодного) оружия**

Особенности при исследовании различных видов метательного оружия, специальные навыки при проведении экспертных экспериментов. Криминалистические требования к соответствующим разновидностям метательного оружия. Выделение присущих объекту конструктивных признаков, выяснение в ходе эксперимента его свойств и сравнение их с соответствующими признаками и свойствами объектов известных групп метательного оружия. Окончательный вывод о принадлежности исследуемого метательного предмета к категории метательного оружия делается по совокупности результатов всех стадий исследования. Структура методики криминалистического исследования метаемых предметов. Прочностные и поражающие свойства метаемых предметов, проверяемые экспериментальным путем, их оценка.

### **Контрольная экспертиза № 4**

Контрольное мероприятие проводится в виде практического выполнения заключения эксперта по

объектам, конструктивно сходным с метательным и метаемым (холодным) оружием

## **Раздел 5. Сертификационные испытания холодного и метательного оружия на соответствие криминалистическим требованиям**

В разделе дается понятие правовым основам сертификации холодного и метательного оружия.

Указываются цели и задачи сертификационных испытаний холодного и метательного оружия.

Изучается методика сертификационных испытаний холодного и метательного оружия на соответствие криминалистическим требованиям, документы, оформляемые по результатам сертификационных испытаний холодного и метательного оружия.

### **Тема 23. Правовые основы сертификации холодного и метательного оружия**

Сертификационные испытания для определения порядка оборота холодного, метательного оружия и предметов хозяйственно-бытового назначения, имеющих с ними конструктивное сходство, на территории России. Порядок и содержание сертификационных испытаний, регламентируемых ст. 7 Федерального Закона РФ «Об оружии».

Определение соответствия совокупности признаков испытуемого образца совокупности криминалистических признаков, определяющих принадлежность к конкретной разновидности холодного или метательного оружия, либо к определенной группе изделий хозяйственно-бытового назначения, конструктивно сходных с таким оружием. Группы признаков холодного оружия: предназначенность для поражения цели и пригодность для поражения цели.

### **Тема 24. Цели и задачи сертификационных испытаний холодного и метательного оружия**

Цели и задачи сертификационных испытаний холодного и метательного оружия, установление совокупности признаков используемого образца совокупности криминалистических признаков определяющих принадлежность к конкретной разновидности холодного или метательного оружия, либо к определенной группе изделий хозяйственно-бытового назначения, конструктивно сходных с таким оружием. Методики испытаний холодного и метательного оружия на соответствие криминалистическим требованиям. Отличие данной методики от криминалистической, задачи, определяемые методикой сертификационных испытаний холодного и метательного оружия

### **Тема 25. Методика сертификационных испытаний холодного и метательного оружия на соответствие криминалистическим требованиям. Документы, оформляемые по результатам сертификационных испытаний холодного и метательного оружия**

Методика сертификационных испытаний холодного и метательного оружия на соответствие криминалистическим требованиям.

Документы, оформляемые по результатам сертификационных испытаний холодного и метательного оружия.

### **Итоговое контрольное мероприятие**

По окончании изучаемого предмета проводится зачет, состоящий из двух заданий: 1. теста по всему курсу дисциплины; 2. ответов по билетам, в которых содержится один теоретический вопрос и одно практическое задание. Студенты должны показать сформированные систематические знания методических требований, предъявляемых к выполнению различных видов экспертиз холодного и метательного оружия и основ, необходимых для формирования компетенций в профессиональной деятельности. Студентами должна быть усвоена основная и дополнительная литература, рекомендованная программой; они должны проявить умение применять полученные знания, методики судебных экспертных исследований в ходе проведения экспертизы; свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой; свободно оперировать приобретенными знаниями, умениями, навыками назначения, производства экспертиз, научными методами исследования; владеть оценкой

результатов исследования при проведении экспертиз холодного и метательного оружия.

## **6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторные занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

## **7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

### Основная:

1. Курс криминалистики. Том 1. Общая теория криминалистики. Криминалистическая техника. Криминалистическая тактика. Концептуальные основания: Юридический центр Пресс, 2016. Курс криминалистики. Том 1. Общая теория криминалистики. Криминалистическая техника. Криминалистическая тактика / Басалаев А. Н. - 2016. - 720, ISBN 978-5-94201-727-9  
<http://www.iprbookshop.ru/77123.html>
2. Бирюков, В. В. Криминалистическое оружиеведение : учебное пособие для бакалавриата, специалитета и магистратуры / В. В. Бирюков, А. А. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 222 с. — (Бакалавр. Специалист. Магистр). — ISBN 978-5-534-06247-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/454544>
3. Бирюков, В. В. Криминалистическое исследование оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и следов их применения : практическое пособие / В. В. Бирюков, А. А. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 217 с. — (Профессиональная практика). — ISBN 978-5-534-07239-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/455276>

### Дополнительная:

1. Криминалистика : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Т. В. Аверьянова, Д. И. Аминов, И. А. Архипова [и др.] ; под редакцией А. И. Бастрыкина, А. Ф. Волынского, С. В. Дубровина. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 799 с. — ISBN 978-5-238-02958-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/71179.html>
2. Криминалистическое оружиеведение. Генезис современности : монография / В. Ю. Владимиров, Р. В. Бабаханян, Н. В. Голубев, Д. А. Валетов. — Санкт-Петербург : Юридический центр Пресс, 2007. — 256 с. — ISBN 978-5-94201-512-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/9272>
3. Криминалистика в 5 т. Том 3. Криминалистическая техника : учебник для вузов / И. В. Александров [и др.] ; под общей редакцией И. В. Александрова ; ответственный редактор Н. Н. Егоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 216 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08834-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/455740>
4. Долгинов С. Д., Кабиров Р. Д., Энглези Д. Н. Криминалистика: образцы описания следов и объектов в процессуальных документах: Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Юриспруденция" и специальности "Судебная экспертиза" / С. Д. Долгинов, Р. Д. Кабиров, Д. Н. Энглези. - Пермь: ПГНИУ, 2018, ISBN 978-5-7944-3194-0. - 170.
5. Егоров, Н. Н. Криминалистическая техника : учебное пособие для вузов / Н. Н. Егоров, Е. П. Ищенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 158 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04976-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/453891>
6. Моисеенко И. Я., Моисеенко В. И. Криминалистическая характеристика оружия: учебное пособие / И. Я. Моисеенко, В. И. Моисеенко. - Пермь: Издательство Пермского университета, 2002, ISBN 5-8241-0283-X. - 139.

## 9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

<https://search.rsl.ru/ru/record/01002840935> Криминалистическая экспертиза оружия и следов его применения: учебник / под ред. В. А. Ручкина, И. А. Чулкова. — Ч. 2. — Волгоград : ВА М

<https://search.rsl.ru/ru/record/01002846470> Дильдин Ю.М., Сеницын Е.Ю., Герасимов А.М., Рыжков В.Л. Криминалистические исследования холодного, метательного оружия и конструктивн

<https://search.rsl.ru/ru/search#q=Сумарока%20А.М.%2С%20Стальмахов%20А.В.%2С%20Егоров%20А.Г.%20%20Холодное%20и%20метательное%20оружие%3А%20криминалистическая%20экспертиза> с Сумарока А.М., Стальмахов А.В., Егоров А.Г. Холодное и метательное оружие: криминалистическая экспертиза: Учебник / под ред. А.Г. Егоро

[http://213.182.177.142/kafedr/10.Kriminalisti4eskih\\_ekspertiz\\_i\\_issledovanii/Holod\\_oruj/Fondovie\\_Lekcii/lect\\_1/HOL\\_OR\\_FLek\\_1.htm](http://213.182.177.142/kafedr/10.Kriminalisti4eskih_ekspertiz_i_issledovanii/Holod_oruj/Fondovie_Lekcii/lect_1/HOL_OR_FLek_1.htm) Коровкин Д.С. Правовые и криминалистические основы судебной экспертизы холодного и метательного оружия: Фондовая лекция. СПб.: Сан

[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_12679/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_12679/) Федеральный закон «Об оружии» от 13.12.1996 N 150-ФЗ

<http://docs.cntd.ru/document/gost-r-51215-98> ГОСТ Р 51215-98. Оружие холодное. Термины и определения

<http://www.lib.unn.ru/students/src/Examination.pdf> Говоркова Е.Ю., Камелов А.В., Павличенко Г.В., Петров П.В. «Судебная экспертиза холодного и метательного оружия, предметов конструкти

<https://vikidalka.ru/3-102482.html> Латышов И.В., Никитин И.И., Чулков И.А. Криминалистическая экспертиза холодного и метательного оружия: Практикум. – Волгоград: ВА МВД

<https://search.rsl.ru/ru/record/01002840935> Криминалистическая экспертиза оружия и следов его применения: учебник / под ред. В. А. Ручкина, И. А. Чулкова. — Ч. 2. — Волгоград : ВА М

<https://search.rsl.ru/ru/record/01002846470> Дильдин Ю.М., Сеницын Е.Ю., Герасимов А.М., Рыжков В.Л. Криминалистические исследования холодного, метательного оружия и конструктивн

<https://vikidalka.ru/3-102482.html> Латышов И.В., Никитин И.И., Чулков И.А. Криминалистическая экспертиза холодного и метательного оружия: Практикум. – Волгоград: ВА МВД

<http://www.consultant.ru/> ГОСТ Р №51500-99 Ножи и кинжалы охотничьи. Общие технические условия

<http://docs.cntd.ru/document/1200052845> ГОСТ Р «Тесаки охотничьи, мачете туристические, разделочные и инструменты для выполнения спасательных работ (ИВСП). Общие техничес

<http://docs.cntd.ru/document/1200027281> ГОСТ Р 51548–2000 «Ножи для выживания. Общие технические условия»

<http://docs.cntd.ru/document/1200027269> ГОСТ Р 51644–2000 «Ножи разделочные и шкуроръемные. Общие технические условия»

<http://docs.cntd.ru/document/1200027280> ГОСТ Р 51501–99 «Ножи туристические и специальные спортивные. Общие технические условия»

<http://docs.cntd.ru/document/1200030171> ГОСТ Р 51895–2002 «Оружие холодное клинковое для ношения с казачьей формой и национальными костюмами народов Российской Федерации. Об

<http://docs.cntd.ru/document/1200006076> ГОСТ Р 51015-97 "Ножи хозяйственные и специальные. Общие технические условия"

[http://213.182.177.142/kafedr/10.Kriminalisti4eskih\\_ekspertiz\\_i\\_issledovanii/Holod\\_oruj/Fondovie\\_Lekcii/lect\\_1/HOL\\_OR\\_FLek\\_1.htm](http://213.182.177.142/kafedr/10.Kriminalisti4eskih_ekspertiz_i_issledovanii/Holod_oruj/Fondovie_Lekcii/lect_1/HOL_OR_FLek_1.htm) Коровкин Д.С. Правовые и криминалистические основы судебной экспертизы холодного и метательного оружия: Фондовая лекция. СПб.: Сан

<http://www.schaschka.ru/legal-information/koll/> Методика экспертного решения вопроса о принадлежности предмета к холодному оружию

<https://search.rsl.ru/ru/record/01002840935> Криминалистическая экспертиза оружия и следов его применения: учебник / под ред. В. А. Ручкина, И. А. Чулкова. — Ч. 2. — Волгоград : ВА М

<https://search.rsl.ru/ru/record/01002846470> Дильдин Ю.М., Сеницын Е.Ю., Герасимов А.М., Рыжков В.Л. Криминалистические исследования холодного, метательного оружия и конструктивн

<https://vikidalka.ru/3-102482.html> Латышов И.В., Никитин И.И., Чулков И.А. Криминалистическая экспертиза холодного и метательного оружия: Практикум. – Волгоград: ВА МВД

<https://search.rsl.ru/ru/record/01002840935> Криминалистическая экспертиза оружия и следов его применения: учебник / под ред. В. А. Ручкина, И. А. Чулкова. — Ч. 2. — Волгоград : ВА М

<https://search.rsl.ru/ru/record/01002846470> Дильдин Ю.М., Сеницын Е.Ю., Герасимов А.М., Рыжков В.Л. Криминалистические исследования холодного, метательного оружия и конструктивн

<https://vikidalka.ru/3-102482.html> Латышов И.В., Никитин И.И., Чулков И.А. Криминалистическая экспертиза холодного и метательного оружия: Практикум. – Волгоград: ВА МВД

<https://search.rsl.ru/ru/record/01002846470> Дильдин Ю.М., Сеницын Е.Ю., Герасимов А.М., Рыжков В.Л. Криминалистические исследования холодного, метательного оружия и конструктивн

<https://vikidalka.ru/3-102482.html> Латышов И.В., Никитин И.И., Чулков И.А. Криминалистическая экспертиза холодного и метательного оружия: Практикум. – Волгоград: ВА МВД

## **10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Образовательный процесс по дисциплине **Криминалистическая экспертиза холодного и метательного оружия** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

- доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);
- доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;
- интернет-сервисы и электронные ресурсы (поисковые системы, электронная почта, профессиональные тематические чаты и форумы).

Перечень необходимого лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения:

- справочно-правовые системы «КонсультантПлюс», «Кодекс»;
- офисный пакет приложений (текстовый процессор, программа для подготовки электронных презентаций);
- программа демонстрации видеоматериалов (проигрыватель);
- приложение, позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов «Adobe Acrobat Reader DC».

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (**student.psu.ru**).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания,



задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

## **11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Для проведения занятий лекционного и семинарского типа по дисциплине необходима аудитория, оснащенная специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций необходима аудитория, оснащенная специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением.

Для проведения лабораторных работ необходима лаборатория трасологических исследований (дактилоскопия, экспертиза холодного и метательного оружия, баллистика). Состав основного оборудования указанного помещения определен в Паспорте лаборатории.

Специализированное оборудование: твердомер, персональные компьютеры, программно-аппаратный комплекс «Эксперт-криминалист» (ноутбук, принтер лазерный, принтер струйный, сканер планшетный, микроскоп стереоскопический).

Дополнительные технические средства обучения:

- установка типа «Уларус» (1 шт.);
- лупа криминалистическая 3-5X (30 шт.);
- линейка металлическая (ГОСТ 427-75) (30 шт.);
- штангенциркуль 0 (250 ГОСТ 166-80) (15 шт.);
- транспортер (15 шт.)
- рулетка 3 м (1 шт.);
- весы технические (1 шт.).

Объекты исследования: натурные образцы предметов, сходных с клинковым холодным оружием, ударно-раздробляющего действия, метательного и метаемого оружия.

Учебно-наглядные пособия: лекции-презентации.

Для самостоятельной работы необходимы помещения Научной библиотеки ПГНИУ. Состав оборудования указанных помещений определен в Паспорте Научной библиотеки ПГНИУ, обеспечивающей доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и информационным технологиям.

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине  
Криминалистическая экспертиза холодного и метательного оружия**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции.  
Индикаторы и критерии их оценивания**

**ПК.10**

**способность организовывать работу группы специалистов и комиссии экспертов**

<b>Компетенция (индикатор)</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>	<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>
<p><b>ПК.10</b> способность организовывать работу группы специалистов и комиссии экспертов</p>	<p>ЗНАЕТ работу специалистов при проведении процессуальных действий, методические требования при выполнении судебно-криминалистических экспертиз, организацию работы экспертно-криминалистических подразделений; УМЕЕТ организовывать работу экспертно-криминалистического подразделения в составе группы специалистов, и работу экспертов при производстве комиссионных экспертиз; ВЛАДЕЕТ навыками комиссионных исследований, организацией работы специалистов и экспертов.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Неудовлетворител</b></p> <p>Отсутствие знаний и основ, необходимых в работе специалистов при проведении процессуальных действий, методических требований при выполнении судебно-криминалистических экспертиз, организации работы экспертно-криминалистических подразделений.. Отсутствие умений.организовывать работу экспертно-криминалистического подразделения в составе группы специалистов, и работу экспертов при производстве комиссионных экспертиз. Отсутствие навыков</p> <p style="text-align: center;"><b>Удовлетворительн</b></p> <p>Общие, но не структурированные знания в работе специалистов при проведении процессуальных действий, методических требований при выполнении судебно-криминалистических экспертиз, организации работы экспертно-криминалистических подразделений.Частично сформированное умение организовывать работу экспертно-криминалистического подразделения в составе группы специалистов, и работу экспертов при производстве комиссионных экспертиз.Фрагментарное применение навыков комиссионных исследований, организацией работы специалистов и экспертов.</p> <p style="text-align: center;"><b>Хорошо</b></p> <p>Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знаний в работе специалистов при проведении процессуальных действий, методических требований при выполнении судебно-криминалистических экспертиз,</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p><b>Хорошо</b></p> <p>организации работы экспертно-криминалистических подразделений. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы в умении организовывать работу экспертно-криминалистического подразделения в составе группы специалистов, и работу экспертов при производстве комиссионных экспертиз. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы в применении навыков комиссионных исследований, организации работы специалистов и экспертов.</p> <p><b>Отлично</b></p> <p>Сформированные систематические знания в работе специалистов при проведении процессуальных действий, методических требований при выполнении судебно-криминалистических экспертиз, организации работы экспертно-криминалистических подразделений. Усвоена основная литература и ознакомлен с дополнительной литературой, рекомендованной программой, умеет организовывать работу экспертно-криминалистического подразделения в составе группы специалистов, и работу экспертов при производстве комиссионных экспертиз. Свободно оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками комиссионных исследований, организацией работы специалистов и экспертов.</p>

## ПК.2

**способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности**

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<b>ПК.2</b> способность применять методики судебных экспертных исследований в	ЗНАЕТ методические требования, предъявляемые к выполнению различных видов судебных экспертных исследований холодного и	<p><b>Неудовлетворител</b></p> <p>Отсутствие знаний методических требований, предъявляемых к выполнению различных видов судебных экспертных исследований холодного и метательного</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
профессиональной деятельности	метательного оружия; УМЕЕТ применять методики при выполнении различных видов судебных экспертных исследований холодного и метательного оружия; ВЛАДЕЕТ навыками назначения, производства, применения научных методов исследования, оценки результатов при выполнении различных видов судебных экспертных исследований холодного и метательного оружия.	<p><b>Неудовлетворител</b> оружия и основ, необходимых при формировании компетенции. Отсутствие умений применять методики при выполнении судебных экспертных исследований холодного и метательного оружия. Отсутствие навыков назначения и применения научных методов исследования, оценки результатов при проведении различных видов судебных экспертных исследований холодного и метательного оружия.</p> <p><b>Удовлетворительн</b> Общие, но не структурированные, знания методических требований, предъявляемых к выполнению различных видов судебных экспертных исследований холодного и метательного оружия. Частично сформированное умение применять полученные знания, методики при выполнении судебных экспертных исследований холодного и метательного оружия. Фрагментарное применение навыков назначения и применения научных методов исследования, оценки результатов при проведении различных видов судебных экспертных исследований холодного и метательного оружия.</p> <p><b>Хорошо</b> Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания методических требований, предъявляемых к выполнению различных видов судебных экспертных исследований холодного и метательного оружия и основ, необходимых при формировании компетенции. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение применять полученные знания, методики судебных экспертных исследований холодного и метательного оружия. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, применение навыков назначения и применения научных методов исследования, оценки результатов при проведении различных видов судебных экспертных</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p><b>Хорошо</b> исследований холодного и метательного оружия.</p> <p><b>Отлично</b> Сформированные систематические знания методических требований, предъявляемых к выполнению различных видов судебных экспертных исследований холодного и метательного оружия и основ, необходимых при формировании компетенции в профессиональной деятельности. Усвоена основная и дополнительная литература, рекомендованная программой. Умение применять полученные знания, методики судебных экспертных исследований холодного и метательного оружия. Свободное выполнение практических заданий, предусмотренных программой. Свободное оперирование приобретенными знаниями, умениями, навыками назначения и применения научных методов исследования, оценки результатов при проведении различных видов судебных экспертных исследований холодного и метательного оружия.</p>

### ПК.13

#### способность составлять планы и отчеты по утвержденным формам

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<b>ПК.13</b> способность составлять планы и отчеты по утвержденным формам	ЗНАЕТ сущность и содержание экспертных исследований, методы научного исследования, технико-криминалистические средства, применяемые при проведении экспертных исследований; УМЕЕТ обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований; ВЛАДЕЕТ навыками подготовки и публикаций результатов научных	<p><b>Неудовлетворител</b> Отсутствие знаний и основ, необходимых при формировании сущности и содержания экспертных исследований, методов научного исследования, технико-криминалистических средств, применяемых при проведении экспертных исследований. Отсутствие умений обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований. Отсутствие навыков подготовки и публикаций результатов научных исследований в сфере судебно-экспертной деятельности.</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
	исследований в сфере судебно-экспертной деятельности.	<p style="text-align: center;"><b>Удовлетворительн</b></p> <p>Общие, но не структурированные, знания о сущности и содержании экспертных исследований, методов научного исследования, технико-криминалистических средств, применяемых при проведении экспертных исследований. Частично сформированное умение обобщать и формулировать выводы по теме исследования, подготовки отчетов и публикаций по результатам выполненных исследований; фрагментарное применение навыков подготовки и публикаций результатов научных исследований в сфере судебно-экспертной деятельности.</p> <p style="text-align: center;"><b>Хорошо</b></p> <p>Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания сущности и содержания экспертных исследований, методов научного исследования, технико-криминалистических средств, применяемых при проведении экспертных исследований. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, применение навыков подготовки и публикаций результатов научных исследований в сфере судебно-экспертной деятельности.</p> <p style="text-align: center;"><b>Отлично</b></p> <p>Сформированные систематические знания о сущности и содержании экспертных исследований, методов научного исследования, технико-криминалистических средств, применяемых при проведении экспертных исследований. Усвоена основная дополнительная литература, рекомендованная программой. Умение обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований. Свободное оперирование приобретенными</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<b>Отлично</b> знаниями, умениями и навыками подготовки и публикаций результатов научных исследований в сфере судебно-экспертной деятельности.

### ПСК.1.1

**Способен определять места расположения и характер следов в зависимости от обстоятельств совершения правонарушения, владеть методами, приемами и технико-криминалистическими средствами обнаружения, фиксации, изъятия следов происшествия, методиками предварительного и экспертного исследования**

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<b>ПСК.1.1</b> Способен определять места расположения и характер следов в зависимости от обстоятельств совершения правонарушения, владеть методами, приемами и технико-криминалистическими средствами обнаружения, фиксации, изъятия следов происшествия, методиками предварительного и экспертного исследования	Знает способы определения мест расположения и характера следов в зависимости от обстоятельств совершения правонарушения, умеет применять криминалистические знания при определении следов, владеет приемами и технико-криминалистическими средствами обнаружения, фиксации, изъятия следов происшествия, методиками предварительного и экспертного исследования	<p><b>Неудовлетворител</b> Не знает: закономерности следообразования, уметь осуществлять анализ и оценку следовой информации, возможности технико-криминалистических средств и методов обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов и других вещественных доказательств. Не владеет: навыками применения на практике технико-криминалистических методов и средств поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств; навыками по выявлению и пресечению преступлений и иных правонарушений.</p> <p><b>Удовлетворительн</b> Плохо знает: закономерности следообразования, уметь осуществлять анализ и оценку следовой информации, возможности технико-криминалистических средств и методов обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов и других вещественных доказательств. Владеет частично: навыками применения на практике технико-криминалистических методов и средств поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств; навыками по выявлению и пресечению преступлений и иных</p>



Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p><b>Удовлетворительн</b> правонарушений.</p> <p><b>Хорошо</b> Хорошо знает, но иногда путается в понятиях: закономерности следообразования. Умеет осуществлять анализ и оценку следовой информации, возможности технико-криминалистических средств и методов обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов и других вещественных доказательств.</p> <p><b>Отлично</b> Отлично знает: закономерности следообразования. Умеет осуществлять анализ и оценку следовой информации, возможности технико-криминалистических средств и методов обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов и других вещественных доказательств. Прекрасно владеет: навыками применения на практике технико-криминалистических методов и средств поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств; навыками по выявлению и пресечению преступлений и иных правонарушений.</p>

## ПСК.1.2

### Способен применять методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<b>ПСК.1.2</b> Способен применять методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности	<b>ЗНАЕТ</b> этапы применения методик проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности. <b>УМЕЕТ</b> правильно использовать методики при проведении экспертиз холодного и метательного оружия.	<p><b>Неудовлетворител</b> Отсутствие знаний методических требований, предъявляемых к выполнению различных видов экспертиз холодного и метательного оружия и основ, необходимых для формирования компетенции. Отсутствие умений применять методики судебных экспертных исследований в ходе проведения экспертиз холодного и метательного оружия. Отсутствие навыков назначения и</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
	ВЛАДЕЕТ навыками применения технико-криминалистических средств при проведении исследований.	<p><b>Неудовлетворител</b> применения научных методов исследования, оценки результатов исследования при проведении экспертиз холодного и метательного оружия.</p> <p><b>Удовлетворительн</b> Общие, но не структурированные, знания методических требований, предъявляемых к выполнению различных видов экспертиз холодного и метательного оружия. Частично сформированное умение применять полученные знания, методики судебных экспертных исследований в ходе проведения экспертиз холодного и метательного оружия. Фрагментарное применение навыков назначения и применения научных методов исследования, оценки результатов исследования при проведении экспертиз холодного и метательного оружия</p> <p><b>Хорошо</b> Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания методических требований, предъявляемых к выполнению различных видов экспертиз холодного и метательного оружия и основ, необходимых для формировании компетенции. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение применять полученные знания, методики судебных экспертных исследований в ходе проведения экспертиз холодного и метательного оружия. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, применение навыков назначения и применения научных методов исследования, оценки результатов исследования при проведении экспертиз холодного и метательного оружия.</p> <p><b>Отлично</b> Сформированные систематические знания методических требований, предъявляемых к выполнению различных видов экспертиз холодного и метательного оружия и основ, необходимых для формировании компетенции в профессиональной деятельности. Усвоена основная и</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p><b>Отлично</b></p> <p>дополнительная литература, рекомендованная программой. Умение применять полученные знания, методики судебных экспертных исследований в ходе проведения экспертиз холодного и метательного оружия. Свободное выполнение практических заданий, предусмотренных программой. Свободное оперирование приобретенными знаниями, умениями, навыками назначения и применения научных методов исследования, оценки результатов исследования при проведении экспертиз холодного и метательного оружия.</p>

#### ПСК.1.4

**Способен организовывать проведение криминалистических экспертиз, в том числе комиссионных и комплексных, грамотно и точно документировать процесс и результаты проведения криминалистических экспертиз**

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p><b>ПСК.1.4</b></p> <p>Способен организовывать проведение криминалистических экспертиз, в том числе комиссионных и комплексных, грамотно и точно документировать процесс и результаты проведения криминалистических экспертиз</p>	<p><b>ЗНАЕТ:</b> предмет, объект судебной экспертизы; диагностические и идентификационные задачи судебной экспертизы; методы исследования, применяемые в судебной экспертизе.</p> <p><b>УМЕЕТ:</b> применять задачи качественного и количественного анализа при производстве судебных экспертиз и исследований; составлять экспертное заключение; решать конкретные задачи при производстве судебных экспертиз и исследований.</p> <p><b>ВЛАДЕЕТ:</b> навыками подготовки объектов для экспертного исследования; навыками выборов необходимых методов для экспертного исследования;</p>	<p><b>Неудовлетворител</b></p> <p>Не знает основных сведений о предмете, объекте судебной экспертизы; диагностических и идентификационных задачах судебной экспертизы; методах исследования, применяемых в судебной экспертизе.</p> <p>Не умеет применять задачи качественного и количественного анализа при производстве судебных экспертиз и исследований; составлять экспертное заключение; решать конкретные задачи при производстве судебных экспертиз и исследований. Демонстрирует отсутствие навыков подготовки объектов для экспертного исследования; навыками выборов необходимых методов для экспертного исследования; применения различных методов для решения конкретных задач при производстве экспертиз и исследований.</p> <p><b>Удовлетворительн</b></p> <p>Общие, но не структурированные знания о предмете, объекте судебной экспертизы;</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
	<p>применения различных методов для решения конкретных задач при производстве экспертиз и исследований.</p>	<p><b>Удовлетворительн</b>  диагностических и идентификационных задачах судебной экспертизы; методах исследования, применяемых в судебной экспертизе.  Демонстрирует частично сформированное умение качественного и количественного анализа при производстве судебных экспертиз и исследований; составлять экспертное заключение; решать конкретные задачи при производстве судебных экспертиз и исследований. Имеет частичные навыки подготовки объектов для экспертного исследования; навыками выборов необходимых методов для экспертного исследования; применения различных методов для решения конкретных задач при производстве экспертиз и исследований.</p> <p><b>Хорошо</b>  Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных математических методов исследования, применяемых в судебной экспертизе; в целом успешные, но содержащие отдельные пробелы умения использовать средства измерения.  Владеет в основном навыками применения естественнонаучных и математических методов при решении профессиональных задач, использования средств измерений.</p> <p><b>Отлично</b>  Сформированные систематические знания об основных естественнонаучных, математических методах исследования, применяемых в судебной экспертизе; средствах измерения, методах применения измерительных средств, применяемых в судебной экспертизе.  Сформированное умение выбрать естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач; использовать средства измерения, приобретать новые знания.  Успешное и систематическое применение навыков использования естественнонаучных и математических методов при решении</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<b>Отлично</b> профессиональных задач, использования средств измерений.

## Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : СУОС 2019

**Вид мероприятия промежуточной аттестации : Зачет**

**Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации :** Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

**Максимальное количество баллов : 100**

### Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 45 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 45 балла

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
Входной контроль	Входной контроль Входное тестирование	Знание содержания криминалистической техники, умение применять технико-криминалистические средства для обнаружения, фиксации и изъятия следов преступления. Владение навыками применения методик производства криминалистических экспертиз.

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p><b>ПСК.1.1</b> Способен определять места расположения и характер следов в зависимости от обстоятельств совершения правонарушения, владеть методами, приемами и технико-криминалистическими средствами обнаружения, фиксации, изъятия следов происшествия, методиками предварительного и экспертного исследования</p> <p><b>ПСК.1.2</b> Способен применять методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПСК.1.4</b> Способен организовывать проведение криминалистических экспертиз, в том числе комиссионных и комплексных, грамотно и точно документировать процесс и результаты проведения криминалистических экспертиз</p> <p><b>ПК.2</b> способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПК.10</b> способность организовывать работу группы специалистов и комиссии экспертов</p> <p><b>ПК.13</b> способность составлять планы и отчеты по утвержденным формам</p>	<p>Контрольная экспертиза № 1</p> <p><b>Защищаемое контрольное мероприятие</b></p>	<p>Знание основ правовой регламентации судебно-экспертной деятельности, процессуальный порядок проведения экспертизы по объектам, не являющимся клинковым холодным оружием. Знание основных положений методики и технологии проведения экспертизы по объектам, не являющимся клинковым холодным оружием. Умение применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы по объектам, не являющимся клинковым холодным оружием. Владение навыками правильного оформления заключения эксперта и прилагаемой к нему иллюстрационной таблицы. Владение навыками исследования при проведении экспертизы по объектам, не являющимся клинковым холодным оружием.</p>

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p><b>ПСК.1.1</b> Способен определять места расположения и характер следов в зависимости от обстоятельств совершения правонарушения, владеть методами, приемами и технико-криминалистическими средствами обнаружения, фиксации, изъятия следов происшествия, методиками предварительного и экспертного исследования</p> <p><b>ПСК.1.2</b> Способен применять методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПСК.1.4</b> Способен организовывать проведение криминалистических экспертиз, в том числе комиссионных и комплексных, грамотно и точно документировать процесс и результаты проведения криминалистических экспертиз</p> <p><b>ПК.2</b> способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПК.10</b> способность организовывать работу группы специалистов и комиссии экспертов</p> <p><b>ПК.13</b> способность составлять планы и отчеты по утвержденным формам</p>	<p>Контрольная экспертиза № 2</p> <p><b>Защищаемое контрольное мероприятие</b></p>	<p>Знание основ правовой регламентации судебно-экспертной деятельности, процессуальный порядок проведения экспертизы по объектам, сходным с клинковым холодным оружием. Знание основных положений методики и технологии проведения экспертизы по объектам, сходным с клинковым холодным оружием. Умение применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы по объектам, сходным с клинковым холодным оружием. Владение навыками правильного оформления заключения эксперта и прилагаемой к нему иллюстрационной таблицы. Владение навыками исследования при проведении экспертизы по объектам, сходным с клинковым холодным оружием.</p>



Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p><b>ПСК.1.1</b> Способен определять места расположения и характер следов в зависимости от обстоятельств совершения правонарушения, владеть методами, приемами и технико-криминалистическими средствами обнаружения, фиксации, изъятия следов происшествия, методиками предварительного и экспертного исследования</p> <p><b>ПСК.1.2</b> Способен применять методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПСК.1.4</b> Способен организовывать проведение криминалистических экспертиз, в том числе комиссионных и комплексных, грамотно и точно документировать процесс и результаты проведения криминалистических экспертиз</p> <p><b>ПК.2</b> способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПК.10</b> способность организовывать работу группы специалистов и комиссии экспертов</p> <p><b>ПК.13</b> способность составлять планы и отчеты по утвержденным формам</p>	<p>Контрольная экспертиза № 3</p> <p><b>Защищаемое контрольное мероприятие</b></p>	<p>Знание основ правовой регламентации судебно-экспертной деятельности, процессуальный порядок проведения экспертизы по объектам, сходным с оружием ударно-раздробляющего действия. Знание основных положений методики и технологии проведения экспертизы по объектам, сходным с оружием ударно-раздробляющего действия. Умение применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы по объектам, сходным с оружием ударно-раздробляющего действия.</p> <p>Владение навыками правильного оформления заключения эксперта и прилагаемой к нему иллюстрационной таблицы. Владение навыками исследования при проведении экспертизы по объектам, сходным с оружием ударно-раздробляющего действия.</p>

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p><b>ПСК.1.1</b> Способен определять места расположения и характер следов в зависимости от обстоятельств совершения правонарушения, владеть методами, приемами и технико-криминалистическими средствами обнаружения, фиксации, изъятия следов происшествия, методиками предварительного и экспертного исследования</p> <p><b>ПСК.1.2</b> Способен применять методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПСК.1.4</b> Способен организовывать проведение криминалистических экспертиз, в том числе комиссионных и комплексных, грамотно и точно документировать процесс и результаты проведения криминалистических экспертиз</p> <p><b>ПК.2</b> способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПК.10</b> способность организовывать работу группы специалистов и комиссии экспертов</p> <p><b>ПК.13</b> способность составлять планы и отчеты по утвержденным формам</p>	<p>Контрольная экспертиза № 4</p> <p><b>Защищаемое контрольное мероприятие</b></p>	<p>Знание основ правовой регламентации судебно-экспертной деятельности, процессуальный порядок проведения экспертизы по объектам, сходным с метательным и метаемым холодным оружием. Знание основных положений методики и технологии проведения экспертизы по объектам, сходным с метательным и метаемым холодным оружием. Умение применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы по объектам, сходным с метательным и метаемым холодным оружием. Владение навыками правильного оформления заключения эксперта и прилагаемой к нему иллюстрационной таблицы.</p> <p>Владение навыками исследования при проведении экспертизы по объектам, сходным с метательным и метаемым холодным оружием.</p>

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<p><b>ПСК.1.1</b> Способен определять места расположения и характер следов в зависимости от обстоятельств совершения правонарушения, владеть методами, приемами и технико-криминалистическими средствами обнаружения, фиксации, изъятия следов происшествия, методиками предварительного и экспертного исследования</p> <p><b>ПСК.1.2</b> Способен применять методики проведения криминалистических экспертиз в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПСК.1.4</b> Способен организовывать проведение криминалистических экспертиз, в том числе комиссионных и комплексных, грамотно и точно документировать процесс и результаты проведения криминалистических экспертиз</p> <p><b>ПК.2</b> способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности</p> <p><b>ПК.10</b> способность организовывать работу группы специалистов и комиссии экспертов</p> <p><b>ПК.13</b> способность составлять планы и отчеты по утвержденным формам</p>	<p>Итоговое контрольное мероприятие</p> <p><b>Итоговое контрольное мероприятие</b></p>	<p>Знание теоретических основ судебной экспертизы холодного и метательного оружия, задач и значения данной экспертизы, криминалистической диагностики, правовых основ и организации экспертизы, положений методики и технологии проведения судебных экспертиз холодного и метательного оружия по различным объектам. Умение выявлять признаки для сравнительного исследования. Умение применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы холодного и метательного оружия. Владение компьютерными средствами и программным обеспечением при производстве данных экспертиз, выполнения заключений эксперта и иллюстрационных таблиц.</p>

### Спецификация мероприятий текущего контроля

#### Входной контроль

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставяемый за мероприятие промежуточной аттестации: **0**

Проходной балл: **0**

Показатели оценивания	Баллы
Дан правильный ответ на вопрос	1
Дан неправильный ответ на вопрос	0

### **Контрольная экспертиза № 1**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставяемый за мероприятие промежуточной аттестации: **15**

Проходной балл: **7**

Показатели оценивания	Баллы
Знает основные положения методики и технологии проведения экспертизы по объектам, не являющимся клинковым холодным оружием	3
Знает основы правовой регламентации судебно-экспертной деятельности, процессуальный порядок проведения экспертизы по объектам, не являющимся клинковым холодным оружием	3
Владеет навыками исследования при проведении экспертизы по объектам, не являющимся клинковым холодным оружием	3
Умеет применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы по объектам, не являющимся клинковым холодным оружием	3
Владеет навыками правильного оформления заключения эксперта и прилагаемой к нему иллюстрационной таблицы	3

### **Контрольная экспертиза № 2**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставяемый за мероприятие промежуточной аттестации: **15**

Проходной балл: **7**

Показатели оценивания	Баллы
Знает основы правовой регламентации судебно-экспертной деятельности, процессуальный порядок проведения экспертизы по объектам, сходным с клинковым холодным оружием	3
Владеет навыками исследования при проведении экспертизы по объектам, сходным с клинковым холодным оружием	3
Умеет применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы по объектам, сходным с клинковым холодным оружием	3
Знает основные положения методики и технологии проведения экспертизы по объектам, сходным с клинковым холодным оружием	3
Владеет навыками правильного оформления заключения эксперта и прилагаемой к нему иллюстрационной таблицы	3

### Контрольная экспертиза № 3

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **15**

Проходной балл: **7**

Показатели оценивания	Баллы
Владеет навыками исследования при проведении экспертизы по объектам, сходным с оружием ударно-раздробляющего действия	3
Владеет навыками правильного оформления заключения эксперта и прилагаемой к нему иллюстрационной таблицы	3
Умеет применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы по объектам, сходным с оружием ударно-раздробляющего действия	3
Знает основы правовой регламентации судебно-экспертной деятельности, процессуальный порядок проведения экспертизы по объектам, сходным с оружием ударно-раздробляющего действия	3
Знает основные положения методики и технологии проведения экспертизы по объектам, сходным с оружием ударно-раздробляющего действия	3

### Контрольная экспертиза № 4

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **15**

Проходной балл: **7**

Показатели оценивания	Баллы
Владеет навыками исследования при проведении экспертизы по объектам, сходным с метательным и метаемым холодным оружием	3
Знает основные положения методики и технологии проведения экспертизы по объектам, сходным с метательным и метаемым холодным оружием	3
Владеет навыками правильного оформления заключения эксперта и прилагаемой к нему иллюстрационной таблицы	3
Умеет применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве экспертизы по объектам, сходным с метательным и метаемым холодным оружием	3
Знает основы правовой регламентации судебно-экспертной деятельности, процессуальный порядок проведения экспертизы по объектам, сходным с метательным и метаемым холодным оружием	3

### Итоговое контрольное мероприятие

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **3 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **17**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Умеет применять необходимые технико-криминалистические средства и экспертное оборудование при производстве судебных экспертиз холодного и метательного оружия	10
Знает теоретические основы судебной экспертизы холодного и метательного оружия, понятий, задач и значения экспертизы, криминалистической диагностики, правовых основ и организации экспертизы холодного и метательного оружия	10
Знает основные положения методик и технологий проведения экспертиз холодного и метательного оружия по различным объектам	10
Владеет компьютерными средствами и программным обеспечением при производстве судебных экспертиз холодного и метательного оружия, изготовления заключений эксперта и иллюстрационных таблиц	10