

Учреждение образования  
«Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь»

**УТВЕРЖДАЮ**

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

А.В.Башан

21.06.2023

Регистрационный № УД -336-23-1/уч.

**КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ  
ВЕЩЕСТВ, МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ  
ДОКУМЕНТОВ (КИВМИиМД)  
МОДУЛЬ «СУДЕБНЫЕ ЭКСПЕРТИЗЫ»**

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

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-99 02 01 «Судебные криминалистические экспертизы», утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 09.02.2022 № 26; учебного плана учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» по специальности 1-99 02 01 «Судебные криминалистические экспертизы»; квалификационной характеристики специалиста-выпускника по специальности 1-99 02 01 «Судебные криминалистические экспертизы».

### **СОСТАВИТЕЛИ:**

А.Н.Матлак, заместитель начальника кафедры криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь», подполковник милиции;  
И.С.Нестер, доцент кафедры криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь», кандидат юридических наук, подполковник милиции;

В.Г.Лосева, старший преподаватель кафедры криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь»;

Е.Л.Лужинская, старший преподаватель кафедры криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь», подполковник милиции;

В.А.Чванкин, доцент кафедры криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь», кандидат юридических наук, доцент.

### **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

А.Ч.Можейко, заместитель начальника главного управления криминалистических экспертиз центрального аппарата Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, полковник юстиции;

Н.И.Сасункевич, начальник управления физико-химических и взрывотехнических экспертиз главного управления специальных экспертиз центрального аппарата Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, полковник милиции;

Р.В.Арсёнов, заместитель начальника управления физико-химических и взрывотехнических экспертиз главного управления специальных экспертиз центрального аппарата Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь – начальник отдела металловедческих, почвоведческих и геммологических экспертиз, подполковник юстиции;

Т.И.Шандабыло, начальник отдела исследования нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов управления пожарно-технических экспертиз, исследования нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов главного управления специальных экспертиз центрального аппарата Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь – государственный судебный эксперт;

Д.Н.Панченя, начальник отдела исследования и учетов объектов животного происхождения и волокнистой природы управления генотипоскопического учета главного управления специальных экспертиз центрального аппарата Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, подполковник юстиции;

А.С.Кривец, начальник отдела технических экспертиз документов и учетов полиграфической продукции управления экспертиз документов, денежных знаков и почерка главного управления криминалистических экспертиз центрального аппарата Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, подполковник юстиции;

И.А.Милевич, главный эксперт отдела технических экспертиз документов и учетов полиграфической продукции управления экспертиз документов, денежных знаков и почерка главного управления криминалистических экспертиз центрального аппарата Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, майор юстиции.

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» (протокол № 11 от 21.03.2023 года).

Начальник кафедры  
криминалистических экспертиз  
следственно-экспертного факультета  
полковник милиции

И.А.Анищенко

Научно-методическим советом учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» (протокол № от . .2023 года)

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

Эксперт – начальник учебно-методического управления  
полковник милиции

Е.В.Котенко

14.04.2023

### **СОГЛАСОВАНО**

Начальник  
следственно-экспертного факультета  
полковник милиции

Р.В.Скачек

12.04.2023

### **СОГЛАСОВАНО**

Письма Государственного  
комитета судебных  
экспертиз Республики  
Беларусь

от 21.04.2023 Исх. № 2-9/873

от 02.05.2023 Исх. № 3-5/519

от 30.05.2023 № 2-9/1141

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **Цели и задачи учебной дисциплины**

Целью преподавания учебной дисциплины «Криминалистическое исследование веществ, материалов, изделий и материалов документов (КИВМИиМД)» – формирование у обучающихся теоретических знаний, умений и навыков в собирании и предварительном исследовании веществ, материалов и изделий, в ознакомлении с задачами и возможностями их экспертного исследования.

Задачи изучения учебной дисциплины:

выработка умений юридически грамотно оценивать и применять в профессиональной деятельности положения нормативных правовых актов, регулирующих судебно-экспертную деятельность;

приобретение знаний о предмете, задачах и возможностях экспертных исследований веществ, материалов, изделий и материалов документов, классификациях и основных свойствах традиционных объектов данных экспертных исследований; о современных методах и технических средствах их исследования;

выработать у обучающихся на основе комплексного использования теоретических знаний, умения и навыки работы с веществами и материалами на местах происшествий, умения и навыки принятия решений по применению методов, приемов и технических средств для их собирания и методик предварительного исследования;

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

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

Учебная дисциплина «Криминалистическое исследование веществ, материалов, изделий и материалов документов (КИВМИиМД)» модуля «Судебные экспертизы» содержится в компоненте учреждения высшего образования учебных планов учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» по специальности 1-99 02 01 «Судебные криминалистические экспертизы». Для усвоения содержания учебной дисциплины «Криминалистическое исследование веществ, материалов, изделий и материалов документов (КИВМИиМД)» модуля «Судебные экспертизы» необходимы знания учебных дисциплин «Теория судебной экспертизы (ТСЭ)», «Методы и средства экспертных исследований (МиСЭИ)», «Криминалистическая фотография и видеозапись (КФиВ)».

**Требования к освоению учебной дисциплины в соответствии с образовательным стандартом**

Изучение учебной дисциплины «Криминалистическое исследование веществ, материалов, изделий и материалов документов (КИВМИиМД)» направлено на формирование следующих компетенций:

УК-1. Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации;

УК-2. Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий;

УК-16. Использовать печатные и электронные источники для поиска информации по темам, связанным с будущей профессиональной деятельностью, вести библиографическую работу с применением современных технологий поиска, обработки и анализа информации, анализировать накопленный массив информации;

СК-10. Применять современные криминалистические методы, технические средства и приемы обнаружения, фиксации, изъятия объектов специальных судебных экспертиз.

Обучающийся должен понимать социальную значимость своей будущей профессии, быть способным выполнять гражданский и служебный долг, профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета, проявлять нетерпимость к коррупционному и иному противоправному поведению, обладать высоким уровнем профессионального правосознания и правовой культуры.

В результате изучения учебной дисциплины «Криминалистическое исследование веществ, материалов, изделий и материалов документов» обучающиеся должны:

**знать:**

классификации и основные свойства объектов криминалистической экспертизы веществ, материалов и изделий и судебной технической экспертизы документов (материалов документов);

методы и технические средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и сохранения веществ, материалов, изделий и материалов документов при проведении следственных действий;

методики предварительного исследования, применяемые при исследовании различных классов веществ, материалов, изделий и материалов документов, используемые при этом оборудование и технические средства;

задачи и возможности экспертного исследования веществ, материалов, изделий и материалов документов, достоинства и недостатки основных методов этих исследований;

**уметь:**

применять методы и технические средства поиска (обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки) веществ, материалов, изделий и материалов документов, в т.ч. микрообъектов при проведении следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий;

оказывать помощь следователю в выдвижении версий о механизме преступления и в постановке вопросов при назначении экспертиз;

**владеть:**

навыками поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки веществ, материалов, изделий и материалов документов при проведении следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий;

навыками применения современные методов и технических средств при проведении предварительных исследований обнаруженных веществ, материалов, изделий и материалов документов;

актуальной информацией об основных векторах, проводимой руководством страны внутренней и внешней политики, о ценностях, принятых в современном белорусском обществе, и идеологических ориентирах Республики Беларусь как социального, правового государства.

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

В соответствии с учебным планом для специальности 1-99 02 01 «Судебные криминалистические экспертизы», на изучение учебной дисциплины «Криминалистическое исследование веществ, материалов, изделий и материалов документов (КИВМИиМД)» предусмотрено 310 часа, в том числе:

*Дневная форма получения высшего образования*

136 часов аудиторных занятий, из которых 42 часа – лекции, 22 часа – семинарские занятия, 72 часа – практические занятия.

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

6 семестр – общее количество часов – 110, количество аудиторных часов – 42, из которых 16 часов – лекции, 6 часов – семинарские занятия, 20 часов – практические занятия.

7 семестр – общее количество часов – 200, количество аудиторных часов – 94, из которых 26 часов – лекции, 16 часов – семинарские занятия, 52 часа – практические занятия.

Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине: зачет в 6 семестре, количество зачетных единиц – 3; дифференцированный зачет в 7 семестре, количество зачетных единиц – 6.

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

### **Тема 1. Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий как носителей розыскной и доказательственной информации**

Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий (далее - КИВМИ) как составная часть комплексного криминалистического исследования материальных носителей оперативной, розыскной и доказательственной информации. Основы и история развития криминалистического исследования веществ, материалов и изделий. Цели и задачи КИВМИ: обнаружение, диагностика, идентификация, установление факта и механизма контактного взаимодействия. Понятие родовой и групповой принадлежности. Объекты и субъекты КИВМИ. Классификация экспертиз веществ, материалов и изделий.

### **Тема 2. Методы и технические средства обнаружения, фиксации, изъятия, упаковки и предварительного исследования веществ, материалов и изделий**

Методы, способы и технические средства обнаружения, предварительного исследования, фиксации, изъятия и упаковки различных групп веществ и материалов. Технические средства поиска, фиксации и изъятия веществ и материалов различной природы: сыпучих, твердых, жидких, газообразных. Тактические и методические приемы изъятия образцов веществ и материалов для сравнительного исследования. Методы сохранения веществ и материалов в зависимости от их природы и агрегатного состояния. Научные основы предварительного исследования веществ и материалов на местах происшествий. Цели, задачи, последовательность, методы и основные технические средства, используемые при предварительном исследовании веществ, материалов и изделий. Оформление хода и результатов предварительного исследования веществ, материалов и изделий.

### **Тема 3. Методы и технические средства экспертного исследования веществ, материалов и изделий**

Научно-техническая база криминалистического исследования веществ и материалов. Методы и технические средства криминалистического морфологического анализа веществ и материалов. Методы и технические средства криминалистического исследования элементного состава веществ и материалов. Методы и технические средства криминалистического исследования молекулярного и фракционного состава веществ и материалов. Методы и технические средства криминалистического исследования структуры и иных свойств веществ и материалов.

### **Тема 4. Микрообъекты в раскрытии и расследовании преступлений**

Понятие микрообъектов, многообразие микрообъектов и их классификация, основные виды микрообъектов, обнаруживаемых на месте происшествия. Возникновение микрообъектов на месте происшествия.

Технические средства поиска и изъятия микрообъектов. Подготовка к осмотру места происшествия, связанного с обнаружением микрообъектов. Поиск и обнаружение микрообъектов на месте происшествия. Способы изъятия микрообъектов. Процессуальная фиксация. Закрепление микрообъектов на объектах носителях и отдельно изъятых микрообъектов. Требования к упаковке микрообъектов в зависимости от их природы и агрегатного состояния. Упаковочные средства. Оформление упаковки. Предварительное исследование микрообъектов. Подготовка и направление материалов на экспертизу: отбор образцов для сравнительного исследования; определение вида экспертизы; выбор экспертной организации; формулировка вопросов, подлежащих разрешению.

### **Тема 5. Криминалистическое исследование волокнистых материалов и изделий из них**

Предмет, задачи и объекты судебной экспертизы волокнистых материалов и изделий из них. Основные сведения о текстильных волокнах и материалах. Тактические особенности поиска единичных текстильных волокон и волокнистых материалов. Локализация текстильных волокон на месте преступления. Методы и технические средства обнаружения, фиксации и изъятия единичных текстильных волокон и волокнистых материалов. Упаковка текстильных волокон и волокнистых материалов. Требования по отбору сравнительных образцов для идентификационных исследований. Особенности осмотра места сожжения волокнистых материалов и их изъятия. Особенности предварительного исследования текстильных волокон и материалов на месте происшествия. Подготовка и направление материалов в судебно-экспертную организацию. Возможности экспертного исследования волокнистых материалов и изделий из них на современном этапе развития науки и техники.

### **Тема 6. Криминалистическое исследование наркотических средств и психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, сильнодействующих веществ**

Понятие наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров и аналогов. Понятие сильнодействующих и ядовитых веществ, их перечень. Механизм установления государственного контроля над оборотом наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ. Предмет, задачи и объекты судебной экспертизы наркотических средств и психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, сильнодействующих веществ. Классификации наркотических средств и психотропных веществ. Наркотические средства растительного происхождения. Синтетические наркотические средства. Психотропные вещества, их характеристики.

Особенности обнаружения, фиксации наркотических средств и психотропных веществ, а также следов их употребления. Правила изъятия и упаковки наркотических средств и психотропных веществ. Отбор образцов и подготовка материалов для экспертизы наркотических средств и психотропных веществ. Особенности предварительного исследования наркотических средств и психотропных веществ, сильнодействующих веществ.

Возможности экспертного исследования наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ на современном этапе развития науки и техники.

### **Тема 7. Криминалистическое исследование нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов**

Предмет, задачи и объекты судебной экспертизы нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов. Классификация нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов. Вещества, относимые к классам: легковоспламеняющиеся нефтепродукты; смазочные материалы; твердые нефтепродукты. Признаки, характеризующие различные классы нефтепродуктов.

Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов на местах пожара, дорожно-транспортных происшествий. Возможности обнаружения нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов при совершении других преступлений – хищений, фальсификаций, убийств с применением огнестрельного оружия. Изъятие образцов для сравнительного исследования. Правила отбора проб из емкостей. Подготовка материалов для экспертизы. Особенности предварительного исследования нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов.

Возможности экспертного исследования нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов на современном этапе развития науки и техники.

### **Тема 8. Криминалистическое исследование лакокрасочных материалов и покрытий**

Предмет, задачи и объекты судебной экспертизы лакокрасочных материалов и покрытий. Общие сведения о красках, лаках, эмалях. Основные компоненты лакокрасочных материалов. Технологические процессы получения лакокрасочных покрытий автотранспортных средств, предметов бытового назначения и строительных конструкций. Классификация следов лакокрасочных покрытий. Особенности собирания следов лакокрасочных материалов и покрытий. Места обнаружения следов лакокрасочных материалов и покрытий при кражах, хищениях, дорожно-транспортных происшествиях. Методы и технические средства, применяемые для обнаружения, изъятия и упаковки частиц лакокрасочных покрытий. Требования к изъятию и упаковке вещественных доказательств, на которых предполагается наличие частиц лакокрасочных покрытий. Особенности предварительного исследования лакокрасочных материалов, покрытий и окрашенных предметов на месте происшествия. Подготовка материалов для экспертизы.

Возможности экспертного исследования лакокрасочных материалов, покрытий и окрашенных предметов на современном этапе развития науки и техники.

### **Тема 9. Криминалистическое исследование материалов документов**

Понятие, объекты, задачи и методы судебной технической экспертизы документов (материалов документов).

Понятие и классификация материалов документов. Характеристики и морфологические особенности штрихов различных видов материалов письма. Последовательность, основные методы и технические средства, используемые при криминалистическом исследовании материалов письма. Задачи, методы, технические средства и стадии предварительного исследования материалов письма. Возможности экспертного исследования материалов письма на современном этапе развития науки и техники.

Классификация бумаги. Основные технологические этапы изготовления бумаги и картона. Задачи, методы, технические средства и стадии предварительного исследования бумаги и картона. Возможности экспертного исследования бумаги и картона на современном этапе развития науки и техники.

Классификация вспомогательных материалов. Возможности экспертного исследования современных вспомогательных материалов.

#### **Тема 10. Криминалистическое исследование металлов, сплавов и изделий из них.**

Предмет, задачи и объекты судебной экспертизы металлов, сплавов и изделий из них. Классификация металлов и сплавов. Изменение структуры металлов в результате термообработок. Методы изготовления изделий из металлов и сплавов. Особенности собирания следов металлов и сплавов на местах происшествий. Цель, задачи, методы, технические средства и стадии предварительного исследования металлов, сплавов и изделий из них. Подготовка материалов для экспертизы.

Возможности экспертного исследования металлов, сплавов и изделий из них на современном этапе развития науки и техники. Металловедческое исследование разрушений металлических изделий и конструкций. Исследование драгоценных металлов.

#### **Тема 11. Восстановление удаленных (измененных) рельефных изображений (знаков) на изделиях из различных материалов**

Способы нанесения и удаления рельефных изображений (знаков). Методы восстановления рельефных изображений (знаков) на изделиях из металлов: химический, электрохимический, магнитной суспензии и рентгенографический. Методы восстановления рельефных изображений (знаков) на изделиях из полимерных материалов и дерева. Подготовка материалов для экспертного исследования

Возможности экспертного исследования по установлению уничтоженных (измененных) рельефных изображений (знаков) на современном этапе развития науки и техники.

#### **Тема 12. Криминалистическое исследование стекла и изделий из него**

Предмет, задачи и объекты судебной экспертизы стекла и изделий из него. Понятие "стекло". Классификации стекла. Основные виды травмобезопасных стекол, их морфологические особенности и свойства. Морфологические признаки фарных рассеивателей, тарного стекла и других стеклянных изделий.

Методы и технические средства, используемые при обнаружении, фиксации, изъятии и упаковке осколков и микрочастиц стекла. Приемы работы с микрообъектами и частицами стекла. Приемы работы с предметами одежды, на которых предполагается наличие частиц стекла. Фиксация обнаруженных осколков и микрочастиц стекла, мест их расположения. Требования при изъятии и упаковке объектов и микрочастиц стекла. Цель, задачи, методы, технические средства и стадии предварительного исследования осколков стекла и изделий из него.

Возможности экспертного исследования стекла и изделий из него на современном этапе развития науки и техники.

### **Тема 13. Криминалистическое исследование полимерных материалов и изделий из них**

Предмет, задачи и объекты судебной экспертизы полимерных материалов и изделий из них. Основные типы полимерных материалов и их классификация. Общие свойства и состав полимерных материалов. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка частиц из полимерных материалов. Места обнаружения частиц полимерных материалов (полимерных пленок, пластмасс и резины): при совершении краж со взломами, хищений, незаконном изготовлении и сбыте неучтенной продукции, дорожно-транспортных происшествиях, убийствах и нанесении телесных повреждений. Приемы работы с предметами и одеждой со следами полимерных материалов. Фиксация обнаруженных микрообъектов, места их расположения. Требования при изъятии и упаковке объектов и микрообъектов из полимерных материалов. Особенности предварительного исследования частиц полимерных материалов на месте происшествия. Подготовка материалов для экспертизы.

Возможности экспертного исследования полимерных материалов и изделий из них на современном этапе развития науки и техники.

### **Тема 14. Криминалистическое исследование веществ почвенного происхождения**

Предмет, задачи и объекты судебной почвоведческой экспертизы.

Понятие, классификация почвы и почвенно-техногенных веществ. Признаки происхождения, строение и состав почв. Классификация почв. Почвенные компоненты геологического, биологического и антропогенного происхождения. Морфологические признаки почв. Собираение почвенных наслоений: методы обнаружения, фиксации почвенных наслоений, правила их фотографирования и описания в протоколе осмотра места происшествия; методы изъятия следов. Особенности отбора образцов почвы для сравнительного исследования.

Возможности экспертного исследования почв на современном этапе развития науки и техники.

### **Тема 15. Криминалистическое исследование драгоценных камней, их синтетических аналогов и имитаций, а также изделий с ними**

Предмет и задачи судебной геммологической экспертизы. Классификация

объектов судебной геммологической экспертизы. Понятие, виды и характеристики драгоценных и полудрагоценных камней, их синтетических аналогов и имитаций.

Собирание драгоценных камней, синтетических аналогов и имитаций, а также изделий с ними: обнаружение и фиксация, фотографирование и описание в протоколе осмотра места происшествия, изъятие и упаковка данных объектов.

Возможности экспертного исследования драгоценных камней, их синтетических аналогов и имитаций, а также изделий с ними на современном этапе развития науки и техники.

## **Тема 16. Криминалистическое исследование следов и продуктов выстрела и взрыва**

Общая характеристика продуктов выстрела и взрыва. Классификация промышленных взрывчатых веществ. Иницирующие взрывчатые вещества: азид свинца, гремучая ртуть и пр., способы получения, их свойства.

Бризантные взрывчатые вещества: тротил, тетрил, ТЭН, аммониты, аммоналы и пр., способы получения, их свойства и признаки. Метательные взрывчатые вещества. Дымные и бездымные пороха, их состав и свойства. Пиротехнические составы и смеси, их составы и свойства. Самодельные взрывчатые вещества, способы их получения и свойства.

Меры безопасности при работе с взрывчатыми веществами. Обнаружение, фиксация и изъятие продуктов выстрела и взрыва. Особенности изъятия следов взрывчатых веществ с различных объектов. Способы изъятия следов выстрела с оружия, предметов обстановки, с тела и одежды подозреваемого в производстве выстрела. Цель, задачи, методы, технические средства и стадии предварительного исследования взрывчатых веществ и продуктов выстрела и взрыва.

Экспертиза по следам выстрела с использованием диффузно-контактного метода и метода сканирующей электронной микроскопии с рентгеноспектральным микроанализом.

Возможности экспертного исследования продуктов выстрела и взрыва на современном этапе развития науки и техники.

## **Тема 17. Работа специалиста с веществами, материалами и изделиями при осмотре места происшествия**

Работа специалиста с веществами, материалами и изделиями из них при осмотре места происшествия, связанного с обнаружением трупа в помещении (на местности), либо изнасилованием, дорожно-транспортным происшествием (далее – ДТП).

Методы, способы, приемы и технические средства обнаружения, предварительного исследования, фиксации, изъятия и упаковки различных групп веществ и материалов. Тактические и методические приемы изъятия образцов сравнения. Оказание помощи следователю по выдвижению версий о механизме совершения преступления, назначение экспертиз и постановке вопросов эксперту. Отработка практики оформления процессуальных документов по работе с различными веществами и материалами.

## ТРЕБОВАНИЯ К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

Курсовая работа по учебной дисциплине «Криминалистическое исследование веществ, материалов, изделий и материалов документов (КИВМИиМД)» выполняется в 6 семестре по выбору обучающегося. На выполнение курсовой работы учебным планом для специальности 1-99 02 01 «Судебные криминалистические экспертизы» предусмотрено 36 часов – 1 зачетная единица. С перечнем тем курсовых работ можно ознакомиться в учебно-методическом кабинете кафедры

*Выполнение курсовой работы имеет следующие цели:*

закрепление, углубление и расширение теоретических знаний в соответствии с содержанием учебной дисциплины «Криминалистическое исследование веществ, материалов, изделий и материалов документов (КИВМИиМД)»;

развитие у обучающихся навыков самостоятельной творческой работы; овладение методами современных научных исследований; выработку умения публичной защиты;

подготовку теоретического и аналитического материала к выполнению курсовой работы.

*Примерный объем задания.*

В курсовой работе должны содержаться:

анализ особенностей правового регулирования судебно-экспертной деятельности (уголовно-процессуальное законодательство; положения ведомственных нормативных правовых актов Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, Следственного комитета Республики Беларусь, Министерства внутренних дел Республики Беларусь);

анализ взглядов ведущих ученых на исследуемую проблему;

анализ проблем, возникающих в практической судебно-экспертной деятельности, пути их решения на основе знаний, полученных как в Академии МВД, так и в ходе прохождения различных видов практик, осуществления анализа деятельности территориальных органов Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, изучения заключений экспертов, своего личного опыта.

Курсовая работа предполагает исследование соответствующего теоретического вопроса, анализ литературных источников, нормативных правовых актов по теме и должна удовлетворять следующим требованиям: быть актуальной и иметь область практического применения; основываться на новейших теоретических и методических разработках в сфере судебно-экспертной деятельности, что предполагает изучение нормативных правовых актов, научных, методических и иных материалов и выработку на этой основе собственной позиции; содержать конкретные предложения по решению изучаемой проблемы. С перечнем тем курсовых работ можно ознакомиться в учебно-методическом кабинете кафедры. Оформление курсовой работы осуществляется в соответствии с требованиями ДП СМК Порядок оформления, регистрации и хранения письменных работ.

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА

по учебной дисциплине «Криминалистическое исследование веществ, материалов, изделий и материалов документов (КИМВИИМД)»

модуль «Судебные экспертизы»

для специальности 1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы  
дневной формы получения высшего образования

| Номер раздела,<br>темы занятия | Название раздела, темы, наименование<br>учебных вопросов                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Количество<br>аудиторных часов |                        |                         | Формы<br>контроля<br>знаний                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | лекции                         | семинарские<br>занятия | практические<br>занятия |                                                           |
| 1                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                              | 4                      | 5                       | 6                                                         |
| 1.                             | <b>Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий как носителей розыскной и доказательственной информации</b>                                                                                                                                                                                                                        | 2                              | 2                      |                         |                                                           |
|                                | 1. Предмет и содержание криминалистического исследования веществ, материалов и изделий.<br>2. История развития криминалистического исследования веществ, материалов и изделий.<br>3. Предмет, объекты и задачи криминалистической экспертизы материалов веществ и изделий.<br>4. Классификация экспертиз материалов, веществ и изделий              | 2                              |                        |                         |                                                           |
|                                | 1. Значение криминалистического исследования веществ, материалов и изделий для расследования и раскрытия преступлений.<br>2. Объекты исследования. Принципы объединения исследования различных веществ и материалов в единый вид криминалистических исследований.<br>3. Задачи, решаемые при экспертном исследовании веществ, материалов и изделий. |                                | 2                      |                         | Устный или письменный опрос, индивидуальное собеседование |
| 2.                             | <b>Методы и технические средства обнаружения, фиксации, изъятия, упаковки и предварительного исследования веществ, материалов и изделий</b>                                                                                                                                                                                                         | 2                              | 2                      |                         |                                                           |
|                                | 1. Тактика работы на месте происшествия с веществами, материалами и изделиями.<br>2. Методы и технические средства поиска, фиксации, изъятия и упаковки веществ, материалов и изделий.<br>3. Предварительное исследование веществ, материалов и изделий на месте происшествия.                                                                      | 2                              | 2                      |                         | Устный или письменный опрос, индивидуальное собеседование |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------------|
|           | 1. Приемы, методы и технические средства обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки веществ, материалов и изделий из них.<br>2. Тактические и методические приемы изъятия образцов веществ и материалов для сравнительных исследований.                                                                                                                                                                                                                                 |          | 2        |          |                                                           |
| <b>3.</b> | <b>Методы и технические средства экспертного исследования веществ, материалов и изделий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2</b> | <b>2</b> |          |                                                           |
|           | 1. Морфологический анализ веществ, материалов и изделий из них.<br>2. Анализ состава веществ, материалов и изделий из них.<br>3. Анализ структуры вещества.<br>4. Анализ отдельных свойств вещества и материала.                                                                                                                                                                                                                                                       | 2        |          |          |                                                           |
|           | 1. Методы и технические средства криминалистического морфологического анализа веществ и материалов.<br>2. Методы и технические средства криминалистического исследования элементного состава веществ и материалов.<br>3. Методы и технические средства криминалистического исследования молекулярного и фракционного состава веществ и материалов.<br>4. Методы и технические средства криминалистического исследования структуры и иных свойств веществ и материалов. |          | 2        |          | Устный или письменный опрос, индивидуальное собеседование |
| <b>4.</b> | <b>Микрообъекты в раскрытии и расследовании преступлений</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2</b> |          | <b>4</b> |                                                           |
|           | 1. Понятие, классификация, особенности микрообъектов. Возникновение микрообъектов на месте происшествия.<br>2. Технические средства поиска, обнаружения и изъятия микрообъектов.<br>3. Обнаружение, фиксация, изъятие и предварительное исследование микрообъектов в ходе проведения осмотра места происшествия и иных следственных действий.                                                                                                                          | 2        |          |          |                                                           |
|           | 1. Технические средства поиска, обнаружения и изъятия микрообъектов.<br>2. Тактика работы с микрообъектами в ходе проведения осмотра места происшествия:<br>- поиск и обнаружение микрообъектов;<br>- изъятие и упаковка микрообъектов;<br>- фиксация микрообъектов в протоколе осмотра места происшествия.                                                                                                                                                            |          |          | 4        | Устный опрос, проверка практической работы                |
| <b>5.</b> | <b>Криминалистическое исследование волокнистых материалов и изделий из них</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2</b> |          | <b>4</b> |                                                           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |  |   |                                            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--------------------------------------------|
|    | <p>1. Предмет, задачи, объекты судебной экспертизы волокнистых материалов и изделий из них.</p> <p>2. Основные сведения о текстильных волокнах, волокнистых материалах и изделий из них.</p> <p>3. Поиск, обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка волокнистых материалов и изделий из них при проведении следственных действий и иных процессуальных действий.</p> <p>4. Возможности криминалистического исследования волокнистых материалов и изделий из них</p>                                                                                   | 2 |  |   |                                            |
|    | <p>1. Поиск, обнаружение, фиксация и изъятие текстильных волокон, волокнистых материалов и изделий из них на месте происшествия.</p> <p>2. Предварительное исследование обнаруженных текстильных волокон и волокнистых материалов.</p> <p>3. Особенности подготовки материалов и назначения судебных экспертиз волокнистых материалов и изделий из них.</p>                                                                                                                                                                                           |   |  | 4 | Устный опрос, проверка практической работы |
| 6. | <b>Криминалистическое исследование наркотических средств и психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, сильнодействующих веществ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 |  | 4 |                                            |
|    | <p>1. Предмет и задачи судебной экспертизы наркотических средств и психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, сильнодействующих веществ.</p> <p>2. Объекты экспертизы. Основные сведения о наиболее распространенных наркотических средствах и психотропных веществах. Понятие сильнодействующих веществ.</p> <p>3. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка наркотических средств и психотропных веществ.</p> <p>4. Возможности криминалистического исследования наркотических средств и психотропных веществ, сильнодействующих веществ.</p> | 2 |  |   |                                            |
|    | <p>1. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка наркотических средств на месте происшествия.</p> <p>2. Подготовка и направление материалов в экспертное учреждение на соответствующие экспертизы.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |  | 4 | Устный опрос, проверка практической работы |
| 7. | <b>Криминалистическое исследование нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 |  | 4 |                                            |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |           |                                            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------------------|
|           | 1. Предмет и задачи судебной экспертизы нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов.<br>2. Классификация нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов.<br>3. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка горюче-смазочных материалов на месте происшествия.<br>4. Возможности криминалистического исследования нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов. | 2         |          |           |                                            |
|           | 1. Обнаружение, фиксация и изъятие, упаковка нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов на месте происшествия.<br>2. Подготовка и направление материалов в экспертное учреждение на соответствующие экспертизы.                                                                                                                                           |           |          | 4         | Устный опрос, проверка практической работы |
| <b>8.</b> | <b>Криминалистическое исследование лакокрасочных материалов и покрытий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2</b>  |          | <b>4</b>  |                                            |
|           | 1. Предмет и задачи судебной экспертизы лакокрасочных материалов и покрытий.<br>2. Основные сведения о лакокрасочных материалах и покрытиях.<br>3. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка лакокрасочных материалов и покрытий.<br>4. Возможности криминалистического исследования лакокрасочных материалов и покрытий.                                   | 2         |          |           |                                            |
|           | 1. Определение признаков перекраски автотранспортных средств и правил отбора образцов лакокрасочных покрытий для идентификационных исследований.<br>2. Способы определения типа и модели транспортного средства, от которого отделилась частица лакокрасочного покрытия.                                                                                    |           |          | 4         | Устный опрос, проверка практической работы |
|           | <b>Итого в 6 семестре</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>16</b> | <b>6</b> | <b>20</b> |                                            |
|           | <b>Форма текущей аттестации по учебной дисциплине в 6 семестре</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |           | <b>зачет (устно)</b>                       |
| <b>9.</b> | <b>Криминалистическое исследование материалов документов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>4</b>  | <b>4</b> | <b>8</b>  |                                            |
|           | 1. Предмет, объекты, задачи и методы судебной технической экспертизы документов (материалов документов).<br>2. Понятие и классификация материалов документов, бумаги и вспомогательных материалов.<br>3. Работа с материалами документов на осмотре места происшествия. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка материалов документов.                    | 2         |          |           |                                            |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |          |                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------------|
|            | 1. Криминалистическое исследование бумаги.<br>2. Криминалистическое исследование материалов письма.<br>3. Криминалистическое исследование вспомогательных и травящих веществ.                                                                                                                                 | 2        |          |          |                                                           |
|            | 1. Судебная техническая экспертиза документов (материалов документов): предмет, объекты, задачи и методы.<br>2. Состав, виды бумаги и ее классификация.<br>3. Современные возможности криминалистического исследования бумаги.                                                                                |          | 2        |          | Устный или письменный опрос, индивидуальное собеседование |
|            | 1. Материалы письма и их виды.<br>2. Классификация вспомогательных материалов.<br>3. Современные возможности криминалистического исследования переплетных, клеящих и травящих веществ.                                                                                                                        |          | 2        |          | Устный или письменный опрос, индивидуальное собеседование |
|            | Криминалистическое исследование бумаги, материалов письма, вспомогательных и травящих веществ                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 4        | Устный опрос, проверка практической работы                |
|            | Работа специалиста на осмотре места происшествия, связанная с изъятием материалов письма                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 4        | Устный опрос, проверка практической работы                |
| <b>10.</b> | <b>Криминалистическое исследование металлов, сплавов и изделий из них</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>2</b> |          | <b>4</b> |                                                           |
|            | 1. Предмет и задачи судебной экспертизы металлов, сплавов и изделий из них.<br>2. Общие сведения о металлах и сплавах, основные свойства, классификация.<br>3. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка частиц из металлов и сплавов.<br>4. Возможности криминалистического исследования металлов и сплавов. | 2        |          |          |                                                           |
|            | 1. Обнаружение, фиксация, изъятие, предварительное исследование и упаковка частиц из металлов и сплавов.<br>2. Подготовка и направление материалов в экспертное учреждение на соответствующие экспертизы.                                                                                                     |          |          | 4        | Устный опрос, проверка практической работы                |
| <b>11.</b> | <b>Восстановление удаленных (измененных) рельефных изображений (знаков) на изделиях из различных материалов</b>                                                                                                                                                                                               | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>4</b> |                                                           |
|            | 1. Понятие маркировочных обозначений и механизм их нанесения. Предмет и задачи экспертизы.<br>2. Методы восстановления рельефного изображения.<br>3. Подготовка материалов, направляемых на экспертизу.                                                                                                       | 2        |          |          |                                                           |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |   |          |                                                           |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|----------|-----------------------------------------------------------|
|            | 1. Способы нанесения и удаления рельефных изображений (знаков).<br>2. Методы восстановления рельефных изображений (знаков) на изделиях из металлов.<br>3. Методы восстановления рельефных изображений (знаков) на изделиях из полимерных материалов и дерева.<br>4. Возможности экспертного исследования по установлению уничтоженных (измененных) рельефных изображений (знаков). |          | 2 |          | Устный или письменный опрос, индивидуальное собеседование |
|            | 1. Восстановление удаленных рельефных изображений на металлических объектах.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |   | 4        | Устный опрос, проверка практической работы                |
| <b>12.</b> | <b>Криминалистическое исследование стекла и изделий из него</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>2</b> |   | <b>4</b> |                                                           |
|            | 1. Предмет и задачи судебной экспертизы изделий из стекла.<br>2. Классификация изделий из стекла.<br>3. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка частиц из стекла.<br>4. Возможности криминалистического исследования стекла и изделий из него.                                                                                                                                   | 2        |   |          |                                                           |
|            | 1. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка частиц из стекла.<br>2. Подготовка и направление материалов в экспертное учреждение на соответствующие экспертизы.                                                                                                                                                                                                                    |          |   | 4        | Устный опрос, проверка практической работы                |
| <b>13.</b> | <b>Криминалистическое исследование полимерных материалов и изделий из них</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>2</b> |   | <b>4</b> |                                                           |
|            | 1. Предмет, объекты и задачи судебной экспертизы полимерных материалов и изделий из них.<br>2. Основные типы полимерных материалов и их классификация.<br>3. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка частиц полимерных материалов.<br>4. Возможности криминалистического исследования полимерных материалов и изделий из них.                                                    | 2        |   |          |                                                           |
|            | 1. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка частиц полимерных материалов.<br>2. Подготовка и направление материалов в экспертное учреждение на соответствующие экспертизы.                                                                                                                                                                                                        |          |   | 4        | Устный опрос, проверка практической работы                |
| <b>14.</b> | <b>Криминалистическое исследование веществ почвенного происхождения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2</b> |   | <b>4</b> |                                                           |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |           |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------|
|            | 1. Предмет, объекты и задачи судебной почвоведческой экспертизы.<br>2. Понятие и основные свойства почв и почвенно-техногенных веществ.<br>Классификация почв.<br>3. Собираение следов веществ почвенного происхождения.<br>4. Возможности криминалистического исследования почв. | 2         |          |           |                                                           |
|            | 1. Собираение следов почвы и отбор сравнительных образцов почвы.<br>2. Подготовка материалов при назначении судебной почвоведческой экспертизы.                                                                                                                                   |           |          | 4         | Устный опрос, проверка практической работы                |
| <b>15.</b> | <b>Криминалистическое исследование драгоценных камней, их синтетических аналогов и имитаций, а также изделий с ними</b>                                                                                                                                                           | <b>2</b>  |          | <b>4</b>  |                                                           |
|            | 1. Предмет и задачи судебной геммологической экспертизы.<br>2. Классификация объектов судебной геммологической экспертизы. Виды драгоценных камней<br>3. Возможности исследования драгоценных камней, их синтетических аналогов и имитаций, а также изделий с ними.               | 2         |          |           |                                                           |
|            | 1. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка драгоценных и полудрагоценных камней, их имитаций.<br>2. Подготовка и направление материалов в экспертное учреждение на соответствующие экспертизы.                                                                                  |           |          | 4         | Устный опрос, проверка практической работы                |
| <b>16.</b> | <b>Криминалистическое исследование следов и продуктов выстрела и взрыва</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>10</b> | <b>6</b> | <b>12</b> |                                                           |
|            | 1. Явления, сопровождающие выстрел, основные и дополнительные факторы выстрела.<br>2. Общая характеристика продуктов выстрела.<br>3. Исследование следов и продуктов выстрела.                                                                                                    | 2         |          |           |                                                           |
|            | 1. Установление по следам выстрела огнестрельного характера повреждения и направления выстрела.<br>2. Установление по следам выстрела иных обстоятельств, свидетельствующих о механизме произошедшего.                                                                            | 2         |          |           |                                                           |
|            | 1. Основные факторы выстрела.<br>2. Дополнительные факторы выстрела.<br>3. Определение по следам выстрела направления, дистанции и угла выстрела, особенностей используемого оружия.<br>4. Особенности экспертного исследования следов и продуктов выстрела.                      |           | 2        |           | Устный или письменный опрос, индивидуальное собеседование |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----------------------------------------------------------|
|     | 1. Задачи, решаемые при исследовании следов и продуктов выстрела на преградах.<br>2. Методы, приемы и технические средства, применяемые при исследовании следов и продуктов выстрела.                                                                      |   |   | 4 | Устный опрос, проверка практической работы                |
|     | 1. Порядок и тактические особенности обнаружения, фиксации и изъятия следов и продуктов выстрела.<br>2. Способы, методы и технические средства, используемые при обнаружении, фиксации и изъятии следов и продуктов выстрела.                              | 2 |   |   |                                                           |
|     | 1. Особенности осмотра мест происшествий, связанных с применением огнестрельного оружия.<br>2. Тактика действий специалиста при обнаружении, фиксации и изъятии следов и продуктов выстрела.<br>3. Правила и порядок упаковки следов и продуктов выстрела. |   | 2 |   | Устный или письменный опрос, индивидуальное собеседование |
|     | 1. Обнаружение, фиксация и изъятие следов и продуктов выстрела при проведении осмотра места происшествия.<br>2. Порядок и пределы предварительного исследования следов и продуктов выстрела.                                                               |   |   | 4 | Устный опрос, проверка практической работы                |
|     | 1. Понятие взрыва, основные типы взрывов.<br>2. Основные характеристики взрывчатых веществ и способы их определения.<br>3. Классификация взрывчатых веществ.<br>4. Понятие, классификация и характеристики взрывных устройств.                             | 2 |   |   |                                                           |
|     | 1. Тактические особенности действий специалиста при осмотре места взрыва.<br>2. Особенности собирания следов взрывчатых веществ.<br>3. Последовательность предварительного исследования следов взрывчатых веществ и продуктов взрыва.                      | 2 |   |   |                                                           |
|     | 1. Понятие и классификация взрывов.<br>2. Классификация взрывчатых веществ и их основные характеристики.<br>3. Основные типы взрывных устройств, их характеристики.<br>4. Правила и порядок собирания следов взрывчатых веществ.                           |   | 2 |   | Устный или письменный опрос, индивидуальное собеседование |
|     | 1. Особенности обнаружения, фиксации и изъятия следов взрыва.<br>2. Порядок и пределы предварительного исследования следов и продуктов взрыва.                                                                                                             |   |   | 4 | Устный опрос, проверка практической работы                |
| 17. | <b>Работа специалиста с веществами, материалами и изделиями при осмотре места происшествия</b>                                                                                                                                                             |   | 4 | 8 |                                                           |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |           |                                                           |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------|
|  | 1. Работа с веществами, материалами и изделиями на месте происшествия по факту убийств.<br>2. Работа с веществами, материалами и изделиями на месте происшествия при изнасилованиях.<br>3. Работа с веществами, материалами и изделиями на месте происшествия при иных насильственных преступлениях.<br>4. Материаловедческие криминалистические исследования следов контактного взаимодействия элементов вещной обстановки. |           | 2         |           | Устный или письменный опрос, индивидуальное собеседование |
|  | 1. Обнаружение, фиксация, изъятие, упаковка и предварительное исследование различных групп веществ и материалов при проведении осмотра места обнаружения трупа.<br>2. Применение приемов изъятия образцов для экспертизы и подготовка материалов для назначения экспертизы, постановка вопросов эксперту.                                                                                                                    |           |           | 4         | Устный опрос, проверка практической работы                |
|  | 1. Осмотр места дорожно-транспортного происшествия.<br>2. Осмотр трупа и одежды на нем при ДТП.<br>3. Осмотр транспортного средства, по факту совершения ДТП.<br>4. Особенности назначения судебных экспертиз по факту ДТП. Возможности экспертных исследований.                                                                                                                                                             |           | 2         |           | Устный или письменный опрос, индивидуальное собеседование |
|  | 1. Обнаружение, фиксация, предварительное исследование и изъятие материалов, веществ и изделий на месте ДТП.<br>2. Оказание помощи следователю по выработке версий о механизме совершения преступления, назначению экспертиз и постановке вопросов на экспертизу.                                                                                                                                                            |           |           | 4         | Устный опрос, проверка практической работы                |
|  | <b>Итого в 7 семестре</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>26</b> | <b>16</b> | <b>52</b> |                                                           |
|  | <b>Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |           | <b>Дифференцированный зачет (устно)</b>                   |
|  | <b>Общее количество по учебной дисциплине</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>42</b> | <b>22</b> | <b>72</b> |                                                           |

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Основная литература

1. Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий : учебное пособие / Г.А. Мельникова [и др.] ; под общ. ред. Г.А. Мельниковой ; учреждение образования «Акад. М-ва внутр. дел Респ. Беларусь» – Минск : Академия МВД, 2018. – 331 [1] с.
2. Реестр методических материалов в сфере судебно-экспертной деятельности [Электронный ресурс] : Государственный комитет судебных экспертиз Республики Беларусь. – Минск, 2023.

### Дополнительная литература

1. Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий : электронный учебно-методический комплекс / В.А.Чванкин, Т.В.Ахраменко – Регистрационное свидетельство № 1141816206 от 11.07.2018 г. // Локальная сеть Академии : atk «Электронная Академия».
2. Методы и средства экспертных исследований : электронный учебно-методический комплекс / А.Н.Матлак, Н.В.Ефременко. – Св-во о регистрации 1141815499 от 10.05.2018. – Локальная сеть Академии : atk «Электронная Академия».
3. Аверьянова, Т.В. Криминалистика: учебник для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.]; под ред. Р.С. Белкина. – изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: НОРМА-ИНФРА, 2006. – 992 с.
4. Вандер, М.Б Криминалистическая экспертиза материалов, веществ и изделий / М.Б. Вандер. – СПб: Питер, 2001. – 128 с.
5. Вандер, М.Б. Использование микрочастиц при расследовании преступлений / М.Б. Вандер. – СПб: Питер, 2001. – 224 с.
6. Вещественные доказательства: Информационные технологии процессуального доказывания / под ред. В.Я. Колдина. – М.: НОРМА, 2002. – 742 с.
7. Габа, А.И. Современные возможности криминалистического исследования веществ, материалов и изделий из них: практическое пособие / А.И. Габа, Д.В. Исютин-Федотков. – Минск: РИВШ, 2009. – 146 с.
8. Моисеева, Т.Ф. Основы криминалистического исследования материалов, веществ и изделий из них: курс лекций / Т.Ф. Моисеева. – М.: Щит-М, 2005. – 202 с.
9. Методы аналитической химии в криминалистической экспертизе: Лекция / Г.А.Мельникова; М-во внутрен. дел Респ. Беларусь, Учреждение образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь». – Минск: Академия МВД, 2012. – 47 с.
10. Назначение и организация производства судебных экспертиз для установления факта контактного (механического) взаимодействия различного рода объектов: метод. рекомендации / под ред. В.А. Пучкова. – М.: ВНИИСЭ, 1985. – 55 с.

11. Подготовка и назначение судебных экспертиз по уголовным и гражданским делам: пособие для следователей, судей и экспертов / А.С. Рубис [и др.]; под ред. А.С. Рубиса. – Минск: Харвест, 2006. – 318 с.

12. Швед, А.И. Судебная экспертиза : пособие / А. И. Швед. – Минск : Форум, 2022, – 296 с.

### **Нормативные правовые акты<sup>1</sup>**

1. Об образовании Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь : Указ Президента Республики Беларусь от 22 апр. 2013 г. № 202 // Консультант Плюс : Беларусь. [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск.

2. О Государственном комитете судебных экспертиз Республики Беларусь : Закон Респ. Беларусь, 15 июля. 2015 г., № 293-З : // Консультант Плюс : Беларусь. [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск.

3. Об оперативно-розыскной деятельности: Закон Респ. Беларусь, 15 июля. 2015 г., № 307-З: // Консультант Плюс : Беларусь. [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск.

4. О судебно-экспертной деятельности: Закон Респ. Беларусь, 18 декабря 2019 г., № 281-З :. // Консультант Плюс : Беларусь. [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск.

5. Приказ Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь от 17.11.2014 № 287 «Об утверждении Инструкции об организации работы сотрудников и гражданского персонала Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, привлекаемых в качестве специалистов для участия в проведении осмотров мест происшествий».

6. Инструкция о порядке проведения судебных экспертиз, экспертиз (исследований) в Государственном комитете судебных экспертиз Республики Беларусь : утв. приказом Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь, 04 дек. 2020 года № 214.

7. Инструкция о порядке приема, регистрации, отправки и учета материалов экспертиз и исследований в Государственном комитете судебных экспертиз Республики Беларусь : утв. приказом Гос. ком. судеб. экспертиз Респ. Беларусь, 17 дек. 2020 года № 221.

8. Инструкция о порядке осуществления контрольно-методической работы в Государственном комитете судебных экспертиз Республики Беларусь : утв. приказом Гос. ком. суд. экспертиз Республики Беларусь, 01 апр. 2021 года № 75.

9. Инструкции о порядке проведения на платной основе экспертиз по обращениям граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей, и юридических лиц в Государственном комитете судебных экспертиз Республики Беларусь : утв. пост. Гос. ком. суд. экспертиз Республики Беларусь, 02 фев. 2016 года № 8.

10. Об осуществлении деятельности по проведению судебных экспертиз на основании лицензии: постановление Государственного комитета судебных

---

<sup>1</sup> Нормативные правовые акты используются в действующей редакции на момент изучения учебной дисциплины

экспертиз Респ. Беларусь, 09.нояб. 2020 г., № 11 // Консультант Плюс : Беларусь. [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск.

11. О правилах профессиональной этики судебного эксперта: постановление Государственного комитета судебных экспертиз Респ. Беларусь, 09.нояб. 2020 г., № 12 // Консультант Плюс : Беларусь. [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск.

12. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 16 июля 1999 г., № 295-З // Консультант Плюс : Беларусь. [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск.

### **Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы по учебной дисциплине**

Количество учебных часов, определенных на самостоятельную работу по учебной дисциплине «Криминалистическое исследование веществ, материалов, изделий и материалов документов (КИВМИИМД)» в соответствии с учебным планом Академии МВД составляет 174 часов. Порядок организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Криминалистическое исследование веществ, материалов, изделий и материалов документов (КИВМИИМД)» содержится в методических рекомендациях по учебной дисциплине.

### **Перечень используемых средств диагностики результатов учебной деятельности**

Для диагностики компетенций, обучающихся используются следующие устные и письменные формы:

- устный опрос;
- письменный опрос;
- индивидуальное собеседование;
- проверка практических работ;
- зачет в устной форме;
- дифференцированный зачет.

### **Критерии оценок результатов учебной деятельности**

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

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ**  
по учебной дисциплине «Криминалистическое исследование веществ,  
материалов, изделий и материалов документов (КИВМИиМД)»  
модуль «Судебные экспертизы»  
по специальности 1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы

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

**УТВЕРЖДАЮ**

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

А.В.Башан

. .20

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ**  
по учебной дисциплине «Криминалистическое исследование веществ,  
материалов, изделий и материалов документов (КИВМИиМД)»  
модуль «Судебные экспертизы»  
по специальности 1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы

| №№<br>пп | Дополнения и изменения | Основание |
|----------|------------------------|-----------|
|          |                        |           |

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры  
\_\_\_\_\_ (протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)  
(название кафедры)

Начальник (заведующий)  
кафедры

\_\_\_\_\_  
(ученая степень, ученое звание)\_\_\_\_\_  
(подпись)\_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)**СОГЛАСОВАНО**\_\_\_\_\_  
(должность и звание заинтересованного\_\_\_\_\_  
руководителя факультета)\_\_\_\_\_  
(подпись)\_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)\_\_\_\_\_  
(дата)

Одобрены и рекомендованы к утверждению научно-методическим советом  
учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел  
Республики Беларусь» (протокол № \_\_\_\_\_ от . .20 года).