

УТВЕРЖДАЮ

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

А.В.Башан

29.01.2024

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

№ пп	Дополнения и изменения	Основание
1.	Подраздел «Общее количество часов и количество аудиторных часов, отводимое на изучение учебной дисциплины в соответствии с учебным планом учреждения высшего образования по специальности» раздела «ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА» изложить в редакции согласно Приложению 1.	Постановление Министерства образования Республики Беларусь от 13.10.2023 № 319
2.	Раздел «УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ» изложить в редакции согласно Приложению 2.	Постановление Министерства образования Республики Беларусь от 13.10.2023 № 319

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета (протокол № 8 от 26.12.2023 г.).

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

И.А.Анищенко

СОГЛАСОВАНО

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

Р.В.Скачек

12.01.2024

Одобрены и рекомендованы к утверждению научно-методическим советом
учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики
Беларусь» (протокол № 6 от 19.01.2024 г.)

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 часов, в том числе:

Дневная форма получения образования

42 – аудиторных часов, из которых 8 часов – лекции, 4 часа – семинарские занятия, 4 часа – практические занятия, 26 часов – лабораторные 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 текущей аттестации по учебной дисциплине:

в 6 семестре – устный опрос, проверка практической работы по темам 4.2, 5.2, 6.2, 7.2, 8.2;

в 7 семестре – устный опрос, проверка практической работы по темам 9.5, 9.6, 10.2, 11.3, 12.2, 13.2, 14.2, 15.2, 16.4, 16.7, 16.11, 17.2, 17.4.

Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:

зачет в 6 семестре, количество зачетных единиц – 3;

дифференцированный зачет в 7 семестре, количество зачетных единиц – 6.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Криминалистическое исследование веществ, материалов, изделий и материалов документов (КИВМИИМД)» модуль «Судебные экспертизы»
для специальности 1-99 02 01 Судебные криминалистические экспертизы
дневной формы получения высшего образования

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

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

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

	1. Предмет и задачи судебной экспертизы нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов. 2. Классификация нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов. 3. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка горюче-смазочных материалов на месте происшествия. 4. Возможности криминалистического исследования нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов.	2			
	1. Обнаружение, фиксация и изъятие, упаковка нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов на месте происшествия. 2. Подготовка и направление материалов в экспертное учреждение на соответствующие экспертизы.			4	Устный опрос, проверка практической работы
8.	Криминалистическое исследование лакокрасочных материалов и покрытий	2		4	
	1. Предмет и задачи судебной экспертизы лакокрасочных материалов и покрытий. 2. Основные сведения о лакокрасочных материалах и покрытиях. 3. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка лакокрасочных материалов и покрытий. 4. Возможности криминалистического исследования лакокрасочных материалов и покрытий.	2			
	1. Определение признаков перекраски автотранспортных средств и правилам отбора образцов лакокрасочных покрытий для идентификационных исследований. 2. Способы определения типа и модели транспортного средства, от которого отделилась частица лакокрасочного покрытия.			4	Устный опрос, проверка практической работы
	Итого в 6 семестре	16	6	20	
	Форма текущей аттестации по учебной дисциплине	устный опрос, проверка практической работы по темам 4.2, 5.2, 6.2, 7.2, 8.2			
	Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине в 6 семестре	зачет (устно)			
9.	Криминалистическое исследование материалов документов	4	4	8	

	1. Предмет, объекты, задачи и методы судебной технической экспертизы документов (материалов документов). 2. Понятие и классификация материалов документов, бумаги и вспомогательных материалов. 3. Работа с материалами документов на осмотре места происшествия. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка материалов документов.	2			
	1. Криминалистическое исследование бумаги. 2. Криминалистическое исследование материалов письма. 3. Криминалистическое исследование вспомогательных и травящих веществ.	2			
	1. Судебная техническая экспертиза документов (материалов документов): предмет, объекты, задачи и методы. 2. Состав, виды бумаги и ее классификация. 3. Современные возможности криминалистического исследования бумаги.		2		Устный или письменный опрос, индивидуальное собеседование
	1. Материалы письма и их виды. 2. Классификация вспомогательных материалов. 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
10.	Криминалистическое исследование металлов, сплавов и изделий из них	2		4	
	1. Предмет и задачи судебной экспертизы металлов, сплавов и изделий из них. 2. Общие сведения о металлах и сплавах, основные свойства, классификация. 3. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка частиц из металлов и сплавов. 4. Возможности криминалистического исследования металлов и сплавов.	2			
	1. Обнаружение, фиксация, изъятие, предварительное исследование и упаковка частиц из металлов и сплавов. 2. Подготовка и направление материалов в экспертное учреждение на соответствующие экспертизы.			4	Устный опрос, проверка практической работы

11.	Восстановление удаленных (измененных) рельефных изображений (знаков) на изделиях из различных материалов	2	2	4	
	1. Понятие маркировочных обозначений и механизм их нанесения. Предмет и задачи экспертизы. 2. Методы восстановления рельефного изображения. 3. Подготовка материалов, направляемых на экспертизу.	2			
	1. Способы нанесения и удаления рельефных изображений (знаков). 2. Методы восстановления рельефных изображений (знаков) на изделиях из металлов. 3. Методы восстановления рельефных изображений (знаков) на изделиях из полимерных материалов и дерева. 4. Возможности экспертного исследования по установлению уничтоженных (измененных) рельефных изображений (знаков).		2		Устный или письменный опрос, индивидуальное собеседование
	Восстановление удаленных рельефных изображений на металлических объектах.			4	Устный опрос, проверка практической работы
12.	Криминалистическое исследование стекла и изделий из него	2		4	
	1. Предмет и задачи судебной экспертизы изделий из стекла. 2. Классификация изделий из стекла. 3. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка частиц из стекла. 4. Возможности криминалистического исследования стекла и изделий из него.	2			
	1. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка частиц из стекла. 2. Подготовка и направление материалов в экспертное учреждение на соответствующие экспертизы.			4	Устный опрос, проверка практической работы
13.	Криминалистическое исследование полимерных материалов и изделий из них	2		4	
	1. Предмет, объекты и задачи судебной экспертизы полимерных материалов и изделий из них. 2. Основные типы полимерных материалов и их классификация. 3. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка частиц полимерных материалов. 4. Возможности криминалистического исследования полимерных материалов и изделий из них.	2			

	1. Обнаружение, фиксация, изъятие и упаковка частиц полимерных материалов. 2. Подготовка и направление материалов в экспертное учреждение на соответствующие экспертизы.			4	Устный опрос, проверка практической работы
14.	Криминалистическое исследование веществ почвенного происхождения	2		4	
	1. Предмет, объекты и задачи судебной почвоведческой экспертизы. 2. Понятие и основные свойства почв и почвенно-техногенных веществ. Классификация почв. 3. Собираемые следы веществ почвенного происхождения. 4. Возможности криминалистического исследования почв.	2			
	1. Собираемые следы почвы и отбор сравнительных образцов почвы. 2. Подготовка материалов при назначении судебной почвоведческой экспертизы.			4	Устный опрос, проверка практической работы
15.	Криминалистическое исследование драгоценных камней, их синтетических аналогов и имитаций, а также изделий с ними	2		4	
	1. Предмет и задачи судебной геммологической экспертизы. 2. Классификация объектов судебной геммологической экспертизы. Виды драгоценных камней 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. 2. Подготовка и направление материалов в экспертное учреждение на соответствующие экспертизы.			4	Устный опрос, проверка практической работы
16.	Криминалистическое исследование следов и продуктов выстрела и взрыва	10	6	12	
	1. Явления, сопровождающие выстрел, основные и дополнительные факторы выстрела. 2. Общая характеристика продуктов выстрела. 3. Исследование следов и продуктов выстрела.	2			
	1. Установление по следам выстрела огнестрельного характера повреждения и направления выстрела. 2. Установление по следам выстрела иных обстоятельств, свидетельствующих о механизме произошедшего.	2			

	1. Основные факторы выстрела. 2. Дополнительные факторы выстрела. 3. Определение по следам выстрела направления, дистанции и угла выстрела, особенностей используемого оружия. 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. 2. Методы, приемы и технические средства, применяемые при исследовании следов и продуктов выстрела.			4	Устный опрос, проверка и защита практической работы
	1. Порядок и тактические особенности обнаружения, фиксации и изъятия следов и продуктов выстрела. 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. 2. Тактика действий специалиста при обнаружении, фиксации и изъятии следов и продуктов выстрела. 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. 2. Порядок и пределы предварительного исследования следов и продуктов выстрела.			4	Устный опрос, проверка практической работы
	1. Понятие взрыва, основные типы взрывов. 2. Основные характеристики взрывчатых веществ и способы их определения. 3. Классификация взрывчатых веществ. 4. Понятие, классификация и характеристики взрывных устройств.	2			
	1. Тактические особенности действий специалиста при осмотре места взрыва. 2. Особенности собирания следов взрывчатых веществ. 3. Последовательность предварительного исследования следов взрывчатых веществ и продуктов взрыва.	2			
	1. Понятие и классификация взрывов. 2. Классификация взрывчатых веществ и их основные характеристики. 3. Основные типы взрывных устройств, их характеристики. 4. Правила и порядок собирания следов взрывчатых веществ.		2		Устный или письменный опрос, индивидуальное собеседование

	1. Особенности обнаружения, фиксации и изъятия следов взрыва. 2. Порядок и пределы предварительного исследования следов и продуктов взрыва.			4	Устный опрос, проверка практической работы
17.	Работа специалиста с веществами, материалами и изделиями при осмотре места происшествия		4	8	
	1. Работа с веществами, материалами и изделиями на месте происшествия по факту убийств. 2. Работа с веществами, материалами и изделиями на месте происшествия при изнасилованиях. 3. Работа с веществами, материалами и изделиями на месте происшествия при иных насильственных преступлениях. 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. 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. 2. Осмотр трупа и одежды на нем при ДТП. 3. Осмотр транспортного средства, по факту совершения ДТП. 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. 2. Оказание помощи следователю по выработке версий о механизме совершения преступления, назначению экспертиз и постановке вопросов на экспертизу.			4	Устный опрос, проверка практической работы
	Итого в 7 семестре	26	16	52	
	Форма текущей аттестации по учебной дисциплине	устный опрос, проверка практической работы по темам 9.5, 9.6, 10.2, 11.3, 12.2, 13.2, 14.2, 15.2, 16.4, 16.7, 16.11, 17.2, 17.4			
	Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине	Зачет дифференцированный (устно)			
	Общее количество по учебной дисциплине	42	22	72	