



Автономная некоммерческая образовательная организация
высшего образования
«Воронежский экономико-правовой институт»
(АНОО ВО «ВЭПИ»)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебно-методической работе
А.Ю. Жильников
«25» мая 2022 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Б1.В.07 Техничко-криминалистическое обеспечение расследования
преступлений
(наименование дисциплины (модуля))

40.04.01 Юриспруденция
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Правоохранительная
(наименование направленности (профиля))

Квалификация выпускника Магистр
(наименование квалификации)

Форма обучения Очная, заочная, очно-заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Воронеж
2022

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) рассмотрен и одобрен на заседании кафедры Юриспруденции.

Протокол заседания от « 13 » мая 20 22 г. № 10

Заведующий кафедрой



А.М. Годовникова

Разработчики:

Доцент



А.М. Годовникова

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП ВО

Целью проведения дисциплины Б1.В.07 Техничко-криминалистическое обеспечение расследования преступлений является достижение следующих результатов обучения:

Код компетенции	Наименование компетенции
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
ПК-1	Способен квалифицированно применять нормативные правовые акты в конкретных сферах юридической деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности
ПК-3	Способен выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать правонарушения и преступления
ПК-5	Способен осуществлять аналитическую деятельность в области права

В формировании данных компетенций также участвуют следующие дисциплины (модули), практики образовательной программы (по семестрам (курсам) их изучения):

- для очной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения			
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Сравнительное правоведение			УК-3	
Актуальные проблемы расследования преступлений		УК-3 ПК-1 ПК-3		
Педагогика и психология высшей школы		УК-3		
Правоохранительные и судебные органы: общие проблемы организации и деятельности		УК-3 ПК-1 ПК-3		
Актуальные проблемы уголовного права			ПК-1	
Актуальные проблемы уголовно-процессуального права			ПК-1 ПК-3	
Научные основы квалификации преступлений	ПК-1			
Научные основы назначения наказания	ПК-1			
Особенности квалификации преступлений против личности			ПК-1	
Особенности квалификации преступлений в сфере экономической деятельности			ПК-1	
Актуальные проблемы предупреждения преступлений			ПК-1	
Проблемы предупреждения коррупционной преступности и организованной преступной деятельности			ПК-1	
Актуальные вопросы теории и практики производства следственных действий	УК-3 ПК-1 ПК-3			
Проблемы доказательственного права в уголовном судопроизводстве	УК-3 ПК-1 ПК-3			
Судебный контроль в уголовном процессе				ПК-1

				ПК-3
Адвокат в уголовном процессе				ПК-1 ПК-3
Юридическая логика в правоприменительной деятельности				ПК-5
Информационное обеспечение уголовного правоприменения		ПК-5		
Учебная практика (ознакомительная практика)		ПК-1		
Производственная практика (преддипломная практика)				ПК-1 ПК-3

- для заочной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по курсам изучения		
	1 курс	2 курс	3 курс
Сравнительное правоведение		УК-3	
Актуальные проблемы расследования преступлений	УК-3 ПК-1 ПК-3		
Педагогика и психология высшей школы	УК-3		
Правоохранительные и судебные органы: общие проблемы организации и деятельности	УК-3 ПК-1 ПК-3		
Актуальные проблемы уголовного права		ПК-1	
Актуальные проблемы уголовно-процессуального права		ПК-1 ПК-3	
Научные основы квалификации преступлений	ПК-1		
Научные основы назначения наказания	ПК-1		
Особенности квалификации преступлений против личности		ПК-1	
Особенности квалификации преступлений в сфере экономической деятельности		ПК-1	
Актуальные проблемы предупреждения преступлений		ПК-1	
Проблемы предупреждения коррупционной преступности и организованной преступной деятельности		ПК-1	
Актуальные вопросы теории и практики производства следственных действий	УК-3 ПК-1 ПК-3		
Проблемы доказательственного права в уголовном судопроизводстве	УК-3 ПК-1 ПК-3		
Судебный контроль в уголовном процессе			ПК-1 ПК-3
Адвокат в уголовном процессе			ПК-1 ПК-3
Юридическая логика в правоприменительной деятельности		ПК-5	
Информационное обеспечение уголовного правоприменения	ПК-5		
Учебная практика (ознакомительная практика)	ПК-1		
Производственная практика (преддипломная практика)			ПК-1 ПК-3

- для очно-заочной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения				
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.
Сравнительное правоведение				УК-3	
Актуальные проблемы расследования преступлений		УК-3 ПК-1 ПК-3			
Педагогика и психология высшей школы		УК-3			
Правоохранительные и судебные органы: общие проблемы организации и деятельности			УК-3 ПК-1 ПК-3		
Актуальные проблемы уголовного права			ПК-1		
Актуальные проблемы уголовно-процессуального права				ПК-1 ПК-3	
Научные основы квалификации преступлений	ПК-1				
Научные основы назначения наказания	ПК-1				
Особенности квалификации преступлений против личности				ПК-1	
Особенности квалификации преступлений в сфере экономической деятельности				ПК-1	
Актуальные проблемы предупреждения преступлений			ПК-1		
Проблемы предупреждения коррупционной преступности и организованной преступной деятельности			ПК-1		
Актуальные вопросы теории и практики производства следственных действий		УК-3 ПК-1 ПК-3			
Проблемы доказательственного права в уголовном судопроизводстве		УК-3 ПК-1 ПК-3			
Судебный контроль в уголовном процессе					ПК-1 ПК-3
Адвокат в уголовном процессе					ПК-1 ПК-3
Юридическая логика в правоприменительной деятельности				ПК-5	
Информационное обеспечение уголовного правоприменения			ПК-5		
Учебная практика (ознакомительная практика)		ПК-1			
Производственная практика (преддипломная практика)					ПК-1 ПК-3

Этап дисциплины (модуля) Б1.В.07 Техничко-криминалистическое обеспечение расследования преступлений в формировании компетенций соответствует:

- для очной формы обучения – 2 семестру;
- для заочной формы обучения – 1 курсу.;
- для очно-заочной формы обучения – 2 семестру.

2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, шкалы оценивания

Показателями оценивания компетенций являются следующие результаты обучения:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p style="text-align: center;">УК-3.</p> <p>Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>ИУК-3.1. Понимает и знает особенности формирования эффективной команды.</p>	<p>Знать методики формирования следственной группы; методы эффективного руководства следственной группой</p>
	<p>ИУК-3.2. Демонстрирует поведение эффективного организатора и координатора командного взаимодействия.</p>	<p>Уметь разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении следственных действий; сформулировать задачи членам следственной группой для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию</p>
	<p>ИУК-3.2. Демонстрирует поведение эффективного организатора и координатора командного взаимодействия.</p>	<p>Владеть умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в следственной группе для достижения поставленной цели</p>
<p style="text-align: center;">ПК-1.</p> <p>Способен квалифицированно применять нормативные правовые акты в конкретных сферах юридической деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности</p>	<p>ИПК-1.2. Анализирует и реализует нормы материального и процессуального права при решении задач профессиональной деятельности, применяет правовой инструментарий для решения профессиональных задач и оформления правоприменительных актов.</p>	<p>Знать нормы уголовно-процессуального права при технико-криминалистическом обеспечении расследования преступлений</p>
	<p>ИПК-1.3. Анализирует правоприменительную практику в целях решения профессиональных задач, эффективно и целенаправленно решает правовые задачи правоприменительной практики.</p>	<p>Уметь квалифицированно применять нормативные правовые акты в уголовном процессе, реализовывать нормы уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности</p>
	<p>ИПК-1.1. Владеет навыками анализа правовых решений, принимаемых в порядке производства по делу.</p>	<p>Владеть навыками применения нормативных правовых актов в уголовном процессе, реализации норм уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности в точном соответствии с законодательством Российской Федерации</p>
<p style="text-align: center;">ПК-3.</p> <p>Способен выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать правонарушения и преступления</p>	<p>ИПК-3.2. Умеет анализировать судебную практику.</p>	<p>Знать методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений</p>
	<p>ИПК-3.3. Владеет навыками правового оформления процессуальных решений</p>	<p>Уметь самостоятельно применять методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; устанавливать обстоятельства, имеющие значение для применения общих и специальных норм, квалификации и оценки фактов и</p>

		обстоятельств
	ИПК-3.1 Анализирует и реализует нормы материального и процессуального права при решении задач профессиональной деятельности, применяет правовой инструментарий для решения профессиональных задач и оформления правоприменительных актов.	Владеть навыками выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений
ПК-5 Способен осуществлять аналитическую деятельность в области права	ПК-5.1 Анализирует юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения	Знать принципы, концепции и методы проведения криминалистического исследования
	ПК-5.2 Подготавливает аналитические материалы по правовым вопросам	Уметь определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения профессиональной деятельности; осуществлять поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности
	ПК-5.2 Подготавливает аналитические материалы по правовым вопросам	Владеть навыками применения методов криминалистического исследования в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины (модуля):

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Критерии оценивания	Оценочные средства текущего контроля успеваемости	Шкала оценивания
1	Понятие и классификация технико-криминалистических средств и методов, правовые основы их применения	УК-3 (ИУК-3.1, ИУК-3.2) ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3) ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)	Знает методики формирования следственной группы; методы эффективного руководства следственной группой; нормы уголовно-процессуального права при технико-криминалистическом обеспечении расследования преступлений; методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; принципы, концепции и методы проведения криминалистического исследования	Устный опрос Обсуждение доклада, Тестирование	Зачтено; не зачтено

			<p>Умеет разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении следственных действий;</p> <p>сформулировать задачи членам следственной группой для достижения поставленной цели;</p> <p>разрабатывать командную стратегию;</p> <p>квалифицированно применять нормативные правовые акты в уголовном процессе, реализовывать нормы уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности;</p> <p>самостоятельно применять методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений;</p> <p>устанавливать обстоятельства, имеющие значение для применения общих и специальных норм, квалификации и оценки фактов и обстоятельств;</p> <p>определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения профессиональной деятельности;</p> <p>осуществлять поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p> <p>Владет умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>организационные коммуникации в следственной группе для достижения поставленной цели;</p> <p>навыками применения нормативных правовых актов в уголовном процессе, реализации норм уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности в точном соответствии с законодательством Российской Федерации; навыками выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений;</p> <p>навыками применения методов криминалистического исследования в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p>		
2	<p>Формы использования специальных знаний сведущих лиц в ходе предварительного расследования</p>	<p>УК-3 (ИУК-3.1, ИУК-3.2) ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3) ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)</p>	<p>Знает методики формирования следственной группы; методы эффективного руководства следственной группой; нормы уголовно-процессуального права при технико-криминалистическом обеспечении расследования преступлений; методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; принципы, концепции и методы проведения криминалистического исследования</p> <p>Умеет разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при</p>	<p>Устный опрос Обсуждение доклада Круглый стол Тестирование</p>	<p>Зачтено; не зачтено</p>

			<p>подготовке и выполнении следственных действий; сформулировать задачи членам следственной группой для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; квалифицированно применять нормативные правовые акты в уголовном процессе, реализовывать нормы уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности; самостоятельно применять методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; устанавливать обстоятельства, имеющие значение для применения общих и специальных норм, квалификации и оценки фактов и обстоятельств; определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения профессиональной деятельности; осуществлять поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p> <p>Владеет умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в следственной группе для достижения</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>поставленной цели; навыками применения нормативных правовых актов в уголовном процессе, реализации норм уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности в точном соответствии с законодательством Российской Федерации; навыками выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; навыками применения методов криминалистического исследования в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p>		
3	Эксперты и экспертные учреждения	<p>УК-3 (ИУК-3.1, ИУК-3.2) ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3) ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)</p>	<p>Знает методики формирования следственной группы; методы эффективного руководства следственной группой; нормы уголовно-процессуального права при технико-криминалистическом обеспечении расследования преступлений; методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; принципы, концепции и методы проведения криминалистического исследования Умеет разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении следственных действий;</p>	<p>Устный опрос Обсуждение доклада Дискуссия Тестирование</p>	Зачтено; не зачтено

			<p>сформулировать задачи членам следственной группой для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; квалифицированно применять нормативные правовые акты в уголовном процессе, реализовывать нормы уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности; самостоятельно применять методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; устанавливать обстоятельства, имеющие значение для применения общих и специальных норм, квалификации и оценки фактов и обстоятельств; определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения профессиональной деятельности; осуществлять поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p> <p>Владеет умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в следственной группе для достижения поставленной цели; навыками применения нормативных</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>правовых актов в уголовном процессе, реализации норм уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности в точном соответствии с законодательством Российской Федерации; навыками выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; навыками применения методов криминалистического исследования в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p>		
4	<p>Содержание и структура экспертного исследования и заключения эксперта</p>	<p>УК-3 (ИУК-3.1, ИУК-3.2) ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3) ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)</p>	<p>Знает методики формирования следственной группы; методы эффективного руководства следственной группой; нормы уголовно-процессуального права при технико-криминалистическом обеспечении расследования преступлений; методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; принципы, концепции и методы проведения криминалистического исследования Умеет разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении следственных действий; сформулировать задачи членам следственной группой для достижения</p>	<p>Устный опрос Обсуждение доклада Тестирование</p>	<p>Зачтено; не зачтено</p>

			<p>поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; квалифицированно применять нормативные правовые акты в уголовном процессе, реализовывать нормы уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности; самостоятельно применять методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; устанавливать обстоятельства, имеющие значение для применения общих и специальных норм, квалификации и оценки фактов и обстоятельств; определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения профессиональной деятельности; осуществлять поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p> <p>Владеет умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в следственной группе для достижения поставленной цели; навыками применения нормативных правовых актов в уголовном процессе, реализации норм уголовно-</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>процессуального права в профессиональной деятельности в точном соответствии с законодательством Российской Федерации; навыками выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; навыками применения методов криминалистического исследования в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p>		
5	Дактилоскопическая экспертиза	<p>УК-3 (ИУК-3.1, ИУК-3.2) ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3) ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)</p>	<p>Знает методики формирования следственной группы; методы эффективного руководства следственной группой; нормы уголовно-процессуального права при технико-криминалистическом обеспечении расследования преступлений; методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; принципы, концепции и методы проведения криминалистического исследования</p> <p>Умеет разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении следственных действий; сформулировать задачи членам следственной группой для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию;</p>	<p>Устный опрос Обсуждение доклада Презентация Тестирование</p>	Зачтено; не зачтено

			<p>квалифицированно применять нормативные правовые акты в уголовном процессе, реализовывать нормы уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности; самостоятельно применять методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; устанавливать обстоятельства, имеющие значение для применения общих и специальных норм, квалификации и оценки фактов и обстоятельств; определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения профессиональной деятельности; осуществлять поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p> <p>Владеет умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в следственной группе для достижения поставленной цели; навыками применения нормативных правовых актов в уголовном процессе, реализации норм уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности в</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>точном соответствии с законодательством Российской Федерации; навыками выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; навыками применения методов криминалистического исследования в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p>		
6	Трасологическая экспертиза	<p>УК-3 (ИУК-3.1, ИУК-3.2) ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3) ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)</p>	<p>Знает методики формирования следственной группы; методы эффективного руководства следственной группой; нормы уголовно-процессуального права при технико-криминалистическом обеспечении расследования преступлений; методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; принципы, концепции и методы проведения криминалистического исследования</p> <p>Умеет разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении следственных действий; сформулировать задачи членам следственной группой для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; квалифицированно применять нормативные правовые акты в</p>	<p>Устный опрос Обсуждение доклада Деловая игра Работа студенческих исследовательских групп, вузовских и межвузовских телеконференций Тестирование</p>	Зачтено; не зачтено

			<p>уголовном процессе, реализовывать нормы уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности; самостоятельно применять методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; устанавливать обстоятельства, имеющие значение для применения общих и специальных норм, квалификации и оценки фактов и обстоятельств; определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения профессиональной деятельности; осуществлять поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p> <p>Владеет умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в следственной группе для достижения поставленной цели; навыками применения нормативных правовых актов в уголовном процессе, реализации норм уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности в точном соответствии с законодательством Российской Федерации; навыками</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; навыками применения методов криминалистического исследования в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p>		
7	Судебно-баллистическая экспертиза	<p>УК-3 (ИУК-3.1, ИУК-3.2) ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3) ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)</p>	<p>Знает методики формирования следственной группы; методы эффективного руководства следственной группой; нормы уголовно-процессуального права при технико-криминалистическом обеспечении расследования преступлений; методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; принципы, концепции и методы проведения криминалистического исследования</p> <p>Умеет разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении следственных действий; сформулировать задачи членам следственной группой для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; квалифицированно применять нормативные правовые акты в уголовном процессе, реализовывать нормы уголовно-процессуального</p>	<p>Устный опрос Обсуждение доклада Презентация Тестирование</p>	Зачтено; не зачтено

			<p>права в профессиональной деятельности; самостоятельно применять методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; устанавливать обстоятельства, имеющие значение для применения общих и специальных норм, квалификации и оценки фактов и обстоятельств; определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения профессиональной деятельности; осуществлять поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p> <p>Владеет умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в следственной группе для достижения поставленной цели; навыками применения нормативных правовых актов в уголовном процессе, реализации норм уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности в точном соответствии с законодательством Российской Федерации; навыками выявления, пресечения, раскрытия и расследования</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>преступлений и иных правонарушений; навыками применения методов криминалистического исследования в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p>		
8	Криминалистическая экспертиза холодного оружия	<p>УК-3 (ИУК-3.1, ИУК-3.2) ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3) ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)</p>	<p>Знает методики формирования следственной группы; методы эффективного руководства следственной группой; нормы уголовно-процессуального права при технико-криминалистическом обеспечении расследования преступлений; методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; принципы, концепции и методы проведения криминалистического исследования</p> <p>Умеет разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении следственных действий; сформулировать задачи членам следственной группой для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; квалифицированно применять нормативные правовые акты в уголовном процессе, реализовывать нормы уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности; самостоятельно</p>	<p>Устный опрос Обсуждение доклада Тестирование</p>	Зачтено; не зачтено

		<p>применять методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; устанавливать обстоятельства, имеющие значение для применения общих и специальных норм, квалификации и оценки фактов и обстоятельств; определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения профессиональной деятельности; осуществлять поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p> <p>Владет умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в следственной группе для достижения поставленной цели; навыками применения нормативных правовых актов в уголовном процессе, реализации норм уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности в точном соответствии с законодательством Российской Федерации; навыками выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; навыками применения методов</p>		
--	--	---	--	--

			криминалистического исследования в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности		
9	Почерковедческая экспертиза	УК-3 (ИУК-3.1, ИУК-3.2) ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3) ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)	Знает методики формирования следственной группы; методы эффективного руководства следственной группой; нормы уголовно-процессуального права при технико-криминалистическом обеспечении расследования преступлений; методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; принципы, концепции и методы проведения криминалистического исследования Умеет разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении следственных действий; сформулировать задачи членам следственной группой для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; квалифицированно применять нормативные правовые акты в уголовном процессе, реализовывать нормы уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности; самостоятельно применять методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и	Устный опрос Обсуждение доклада Тестирование	Зачтено; не зачтено

			<p>расследования преступлений и иных правонарушений; устанавливать обстоятельства, имеющие значение для применения общих и специальных норм, квалификации и оценки фактов и обстоятельств; определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения профессиональной деятельности; осуществлять поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p> <p>Владеет умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в следственной группе для достижения поставленной цели; навыками применения нормативных правовых актов в уголовном процессе, реализации норм уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности в точном соответствии с законодательством Российской Федерации; навыками выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; навыками применения методов криминалистического исследования в целях аналитического обеспечения</p>		
--	--	--	--	--	--

			профессиональной деятельности		
10	Технико-криминалистическая экспертиза документов	УК-3 (ИУК-3.1, ИУК-3.2) ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3) ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)	Знает методики формирования следственной группы; методы эффективного руководства следственной группой; нормы уголовно-процессуального права при технико-криминалистическом обеспечении расследования преступлений; методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; принципы, концепции и методы проведения криминалистического исследования Умеет разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении следственных действий; сформулировать задачи членам следственной группой для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; квалифицированно применять нормативные правовые акты в уголовном процессе, реализовывать нормы уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности; самостоятельно применять методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; устанавливать	Устный опрос Обсуждение доклада Круглый стол Проведение групповых дискуссий и проектов Тестирование	Зачтено; не зачтено

			<p>обстоятельства, имеющие значение для применения общих и специальных норм, квалификации и оценки фактов и обстоятельств;</p> <p>определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения профессиональной деятельности;</p> <p>осуществлять поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p> <p>Владеет умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в следственной группе для достижения поставленной цели;</p> <p>навыками применения нормативных правовых актов в уголовном процессе, реализации норм уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности в точном соответствии с законодательством Российской Федерации; навыками выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений;</p> <p>навыками применения методов криминалистического исследования в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p>		
11	Фотопортретная экспертиза	УК-3 (ИУК-3.1,	Знает методики формирования	Устный опрос Обсуждение	Зачтено; не зачтено

		<p>ИУК-3.2) ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3) ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3) ПК-5 (ИПК-5.1, ИПК-5.2)</p>	<p>следственной группы; методы эффективного руководства следственной группой; нормы уголовно- процессуального права при технико- криминалистическом обеспечении расследования преступлений; методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; принципы, концепции и методы проведения криминалистического исследования Умеет разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении следственных действий; сформулировать задачи членам следственной группой для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; квалифицированно применять нормативные правовые акты в уголовном процессе, реализовывать нормы уголовно- процессуального права в профессиональной деятельности; самостоятельно применять методы и способы выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; устанавливать обстоятельства, имеющие значение для применения общих и специальных</p>	<p>доклада Контрольная работа Тестирование</p>	
--	--	---	---	--	--

		<p>норм, квалификации и оценки фактов и обстоятельств;</p> <p>определять задачи в рамках поставленной цели аналитического обеспечения профессиональной деятельности;</p> <p>осуществлять поиск и систематизацию правоприменительной практики в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p> <p>Владеет умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в следственной группе для достижения поставленной цели;</p> <p>навыками применения нормативных правовых актов в уголовном процессе, реализации норм уголовно-процессуального права в профессиональной деятельности в точном соответствии с законодательством Российской Федерации; навыками выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений;</p> <p>навыками применения методов криминалистического исследования в целях аналитического обеспечения профессиональной деятельности</p>		
ИТОГО	Форма контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации	Шкала оценивания	
	Экзамен	Вопросы к экзамену	«отлично»; «хорошо»; «удовлетворительно»;	

Критерии оценивания результатов обучения для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

1. Критерии оценивания устного ответа.

Зачтено – хорошее знание основных терминов и понятий курса, последовательное изложение материала курса, умение формулировать некоторые обобщения по теме вопросов, достаточно полные ответы на вопросы, умение использовать фундаментальные понятия из базовых дисциплин при ответе.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

2. Критерии оценивания доклада.

Зачтено – содержание основано на глубоком и всестороннем знании темы, изученной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме, основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и доказательно, возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах, основные категории применяются для изложения материала.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

3. Критерии оценивания реферата.

Зачтено – содержание основано на глубоком и всестороннем знании темы, изученной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме, основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и доказательно, возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах, основные категории применяются для изложения материала.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

4. Критерии оценивания тестирования.

Оценка «отлично» – 86 % – 100 % правильных ответов.

Оценка «хорошо» – 70 % – 85 % правильных ответов.

Оценка «удовлетворительно» – 51 % – 69 % правильных ответов.

Оценка «неудовлетворительно» – 50 % и менее правильных ответов.

5. Критерии оценивания дискуссии.

Зачтено – содержание основано на глубоком и всестороннем знании темы, изученной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме, основные понятия, выводы и обобщения сформулированы

убедительно и доказательно, возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах, основные категории применяются для изложения материала.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

6. Критерии оценивания деловой игры.

Зачтено – содержание основано на глубоком и всестороннем знании темы, изученной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме, основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и доказательно, возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах, основные категории применяются для изложения материала.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

7. Критерии оценивания групповых дискуссий

Зачтено – содержание основано на глубоком и всестороннем знании темы, изученной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме, основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и доказательно, возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах, основные категории применяются для изложения материала.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

8. Критерии оценивания проведения игрового судебного процесса

Зачтено – содержание основано на глубоком и всестороннем знании темы, изученной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме, основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и доказательно, возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах, основные категории применяются для изложения материала.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

9. Критерии оценивания контрольной работы.

Зачтено – ответ на вопрос задачи дан правильный, объяснение хода её решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями или решение подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании, или ответ на вопрос задачи дан правильный, объяснение хода её решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке

«зачтено».

10. Критерии оценивания разбора конкретных ситуаций.

Зачтено – ответ на вопрос задачи дан правильный, объяснение хода её решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями или решение подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании, или ответ на вопрос задачи дан правильный, объяснение хода её решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

11. Критерии оценивания ответа на экзамене.

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, умение показать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, способность четко и аргументировано отвечать на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал недостаточно полное знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, проявил неявное умение продемонстрировать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, давал не всегда четкие и логичные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал неглубокие знания основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, а также испытывал существенные затруднения при ответе на дополнительные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал отсутствие знаний основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования при ответе на вопросы билета.

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1 ЭТАП – Текущий контроль освоения дисциплины

3.1. «Вопросы для устного опроса»:

1. В чем заключается предназначение спецкурса «Технико-криминалистическое обеспечение расследования преступлений», и какова его структура?
2. Что вы понимаете под понятием «технико-криминалистические средства», назовите их виды?
3. Как классифицируются поисковые технико-криминалистические средства?
4. Какие вы знаете технико-криминалистические средства фиксации, изъятия и исследования объектов как средства обеспечения расследования преступлений в профессиональной деятельности по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства?
5. В чем заключаются приемы и методы запечатлевающей фотографии как средства по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления?
6. Какие методы используются в исследовательской (экспертной) фотографии?
7. Какие нормы УПК РФ определяют основания и порядок применения технико-криминалистических средств?
8. Что включается в понятие «специалист», каковы его права и обязанности в соответствии с УПК РФ?
9. Порядок привлечения специалиста к производству следственных действий как средство по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства?
10. Как регламентируются заключение и показания специалиста в качестве доказательства в уголовном процессе?
11. Что включается в понятие «эксперт», каковы его права и обязанности в соответствии с УПК РФ?
12. Каков порядок назначения и производства судебной экспертизы в соответствии с УПК РФ?
13. Как регламентируются заключение и показания эксперта как доказательства в уголовном процессе?
14. Какие виды внепроцессуальной формы использования специальных знаний сведущих лиц Вы знаете?
15. Какие экспертно-криминалистические подразделения включены в структуру МВД России, и какие экспертизы выполняются в этих учреждениях?
16. Какова система судебно-экспертных учреждений Минюста России, и какие экспертизы выполняются в данных подразделениях?
17. Какие судебно-медицинские экспертные учреждения России Вы знаете?
18. Какова система судебно-психиатрических экспертных учреждений России?

19. В каких случаях возможно проведение экспертиз с помощью частных экспертов?
20. В чем особенность негосударственных экспертных учреждений?
21. Какие действия по обеспечению законности производит следователь при назначении судебной экспертизы?
22. Какие стадии экспертного исследования Вы знаете, и каково их содержание?
23. Какие структурные элементы трехзвенного заключения эксперта Вы знаете?
24. Какова структура четырехзвенного заключения эксперта?
25. Какие формы выводов в заключении эксперта Вы знаете?
26. Каковы критерии оценки заключения эксперта следователем (судом) как средства обеспечения расследования преступлений в профессиональной деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления?
27. Каков порядок подготовки материалов и объектов для назначения дактилоскопической экспертизы как мера по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства в уголовном процессе?
28. Какие вопросы могут быть поставлены эксперту при назначении дактилоскопической экспертизы?
29. Каковы стадии идентификационной дактилоскопической экспертизы?
30. В чем заключаются основные свойства папиллярного узора?
31. Что лежит в основе общих и частных признаков папиллярных узоров?
32. Какие Вы знаете формы выводов в заключении эксперта?
33. Каковы критерии оценки заключения эксперта следователем (судом) как средства обеспечения расследования преступлений в профессиональной деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления?
34. Каков порядок подготовки материалов и объектов для назначения трасологической экспертизы как мера по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства в уголовном процессе?
35. Какие вопросы ставятся на разрешение эксперту при назначении трасологической экспертизы по следам обуви?
36. Назовите стадии идентификационной трасологической экспертизы по следам обуви?
37. Назовите общие и частные признаки следов обуви и самой обуви?
38. Какова структура заключения эксперта по следам обуви?
39. Какие формы выводов в заключении эксперта Вы знаете?
40. Каковы критерии оценки заключения эксперта следователем (судом) как средства обеспечения расследования преступлений в

профессиональной деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления?

41. Каков порядок подготовки материалов и объектов для назначения судебно-баллистической экспертизы как мера по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства в уголовном процессе?

42. Какие вопросы ставятся на разрешение эксперту при назначении судебно-баллистической экспертизы?

43. Назовите стадии идентификационной судебно-баллистической экспертизы?

44. Какие следы от частей оружия остаются на стреляной пуле и гильзе?

45. Какова структура судебно-баллистической экспертизы?

46. Какие формы выводов в заключении эксперта Вы знаете?

47. Каковы критерии оценки заключения эксперта следователем (судом) как средства обеспечения расследования преступлений в профессиональной деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления?

48. Каков порядок подготовки материалов и объектов для назначения экспертизы холодного оружия как мера по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства в уголовном процессе?

49. Какие вопросы ставятся на разрешение эксперту при назначении экспертизы холодного оружия?

50. Какие стадии проходит экспертиза холодного оружия?

51. Какова классификация холодного оружия?

52. Какие признаки имеет клинковое и ударно-раздробляющее холодное оружие?

53. Какова структура заключения эксперта по холодному оружию?

54. Какие формы выводов в заключении эксперта Вы знаете?

55. Каковы критерии оценки заключения эксперта следователем (судом) как средства обеспечения расследования преступлений в профессиональной деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления?

56. Каков порядок подготовки материалов и объектов для назначения почерковедческой экспертизы как мера по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства в уголовном процессе?

57. Какие вопросы ставятся эксперту при назначении почерковедческой экспертизы?

58. Назовите стадии идентификационной почерковедческой экспертизы?

59. В чем заключаются признаки письменной речи?

60. Какие топографические признаки и особые привычки письма Вы знаете?

61. Перечислите общие и частные признаки почерка?
62. Каково содержание и структура почерковедческой экспертизы?
63. Назовите формы выводов заключения эксперта?
64. Как осуществляется проверка и оценка относимости, допустимости и достоверности заключения эксперта следователем (судом)?
65. Каков порядок подготовки материалов и объектов для назначения технико-криминалистической экспертизы документов как мера по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства в уголовном процессе?
66. Какие вопросы ставятся на разрешение эксперту при назначении технико-криминалистической экспертизы документов?
67. Назовите стадии технико-криминалистической экспертизы документов?
68. Перечислите признаки частичной подделки документа, удостоверяющего личность?
69. Какова структура технико-криминалистической экспертизы документов, удостоверяющих личность?
70. Какие формы выводов в заключении эксперта Вы знаете?
71. Каковы критерии оценки заключения эксперта следователем (судом) как средства обеспечения расследования преступлений в профессиональной деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления?
72. Каков порядок подготовки материалов и объектов для назначения фотопортретной экспертизы как деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления?
73. Какие вопросы ставятся эксперту при назначении фотопортретной экспертизы?
74. В чем заключаются требования, предъявляемые к фотоснимкам, представляемым эксперту?
75. Назовите стадии процесса экспертного исследования фотопортретов?
76. В чем заключаются правила описания внешних признаков человека по фотоизображениям?
77. Каковы содержание и структура фотопортретной экспертизы?
78. Какие формы выводов в заключении эксперта Вы знаете?
79. Каковы критерии оценки заключения эксперта следователем (судом) как средства обеспечения расследования преступлений в профессиональной деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления?

Примерный перечень тем докладов по дисциплине

1. Понятие технико-криминалистических средств (далее - ТКС) как средств обеспечения расследования преступлений в профессиональной

деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления.

2. Классификация ТКС.
3. Приемы и методы применения ТКС в профессиональной деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления.
4. Правовые основы применения ТКС.
5. Непроцессуальные формы использования специальных знаний сведущих лиц.
6. Консультационная и справочная деятельности сведущих лиц.
7. Сбор образцов для сравнительного исследования с участием специалиста как средство профессиональной деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления.
8. Экспертно-криминалистические подразделения МВД РФ.
9. Судебно-экспертные учреждения Минюста РФ.
10. Судебно-экспертные учреждения Минздрава РФ.
11. Свободные, условно-свободные и экспериментальные образцы для сравнительного исследования.
12. Оценка заключения эксперта следователем и судом.
13. Относимость, допустимость и достоверность заключения эксперта как средство по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления.
14. Действия эксперта на подготовительной стадии исследования, стадиях раздельного и сравнительного исследования, стадии формулирования выводов.
15. Оценка заключения эксперта следователем и судом.
16. Относимость, допустимость и достоверность заключения эксперта как мера по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства в уголовном процессе.
17. Действия эксперта на подготовительной стадии исследования, стадиях раздельного и сравнительного исследования, стадии формулирования выводов (на примере экспертизы по следам обуви).
18. Оценка заключения эксперта следователем и судом.
19. Относимость, допустимость и достоверность заключения эксперта.
20. Роль судебно-баллистической экспертизы в деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления?
21. Действия эксперта на подготовительной стадии исследования, стадиях раздельного и сравнительного исследования, стадии формулирования выводов (на примере экспертизы по пулям и гильзам).
22. Оценка заключения эксперта следователем и судом.
23. Относимость, допустимость и достоверность заключения эксперта.

24. Действия эксперта на подготовительной стадии исследования, стадиях раздельного и сравнительного исследования, стадии формулирования выводов.

25. Применение технико-криминалистических средств при проведении почерковедческой экспертизы как профессиональной деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления.

Примерный перечень тем круглого стола

1. Теоретические проблемы использования специальных знаний и технико-криминалистических средств в уголовном процессе»

Цель: обсуждение проблем использования специальных знаний и технико-криминалистических средств в уголовном процессе как средств профессиональной деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления. Вопросы для обсуждения:

- Общетеоретические положения использования специальных знаний в уголовном судопроизводстве.

- Производство судебных экспертиз в уголовном судопроизводстве.

2. Проблемы определения автора и исполнителя рукописного документа в деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления.

Примерный перечень тем для дискуссий:

1. Судебный эксперт, его процессуальный статус и компетенция.

2. Оценка заключения судебного эксперта следователем и судом как средства обеспечения расследования преступлений в профессиональной деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления.

3. Исследование бумаги. Общая схема и методы исследования физических и химических свойств бумаги.

4. Исследование материалов письма. Общая схема и методы исследования красящих веществ.

5. Исследование вспомогательных веществ и материалов, используемых при изготовлении и подделке документов.

Примерный перечень тем для презентаций:

1. Постановление и заключение эксперта по дактилоскопической экспертизе.

2. Объекты экспертизы и подготовка материалов для ее производства.

3. Понятие, классификация и характеристика следов выстрела.

4. Признаки огнестрельного повреждения на преграде.

Перечень тем для деловых игр:

1.

«Обнаружение и изъятие следов преступления от взлома замка».

Роли – следователь, оперативный работник, эксперт-криминалист.

Ожидаемый результат – получение обучающимися знаний о методике обнаружения, закрепления и изъятия следов преступления, навыками применения технико-криминалистических средств обеспечения расследования преступлений в профессиональной деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления, умений составлять процессуальные документы, владений вести публичное выступление

Комплект типовых заданий для выполнения контрольных работ

Вариант 1.

Часть первая. Ответьте на поставленный вопрос

Часть вторая. Выполните тестовое задание

При судебно-медицинском исследовании трупа невозможно решить вопрос о

1. количестве и характере телесных повреждений
2. виновности лица в совершении преступления
3. причине смерти
4. взаимном расположении преступника и потерпевшего

Сведения, полученные следователем по результатам судебно-медицинской экспертизы, не находят применения при ...

1. планировании следственного действия
2. назначении судебной экспертизы
3. выборе меры пресечения
4. выдвижении и проверке версий

Часть третья. Решите задачу

19 ноября 2014 г. по подозрению в убийстве задержан гр. Бунгин Б.Б. При проведении следственного эксперимента гр. Бунгин Б.Б. несколько раз демонстрировал на манекене с использованием различных веревок способ, с помощью которого вечером 10 ноября 2014 г. он связывал гр. Панько П.П., после чего веревки каждый раз снимались с манекена без развязывания узлов и передавались для изучения присутствующему в ходе проведения этого следственного действия специалисту Нодареву Н.Н.

Специалист Нодарев Н.Н. показал, что никакой помощи гр. Бунгину Б. Б. он не оказывал, все манипуляции гр. Бунгин Б.Б. выполнял самостоятельно, пояснив при этом, что таким же способом он связывал домашний скот в деревне по месту своего постоянного жительства.

Специалист Нодарев Н.Н. также пояснил следователю Данишевскому П.Д., что сличение экспериментальных образцов веревки с веревкой, снятой

с трупа гр. Панько ГШ., позволили ему прийти к выводу, что последовательность связывания гр. Бунгиным Б.Б. манекена соответствует последовательности, с которой был связан гр. Панько П.П.

ЗАДАНИЕ. 1. Какой вид следственного эксперимента проведен в данном случае? 2. Дайте оценку достоверности результатов проведенного следственного эксперимента. 3. Сформулируйте постановление о назначении судебной экспертизы.

Вариант 1.

Часть первая. Ответьте на поставленный вопрос

Дайте характеристику трасологической экспертизе орудий взлома и инструментов.

Часть вторая. Выполните тестовое задание

При разрешении дел об административных правонарушениях используются разработанные криминалистикой ...

1. средства, приемы и методы собирания, оценки и исследования доказательств

2. приемы и методы производства следственных действий

3. приемы и методы производства оперативно-розыскных мероприятий

4. методики расследования отдельных категорий преступлений

Данные криминологии используются в криминалистике при разработке

...

1. средств, приемов и методов обнаружения, фиксации, изъятия и сохранения следов преступления

2. методики расследования отдельных преступлений

3. тактических приемов и методов производства следственных действий

4. мер в области профилактики и предупреждения преступлений

Часть третья. Решите задачу

13 сентября 2014 г. по заявлению об изнасиловании гр. Сидоренко С.С. подозреваемым гр. Бурковым Б.Б. в комнате общежития «Жилстроймеханизация-34», двери помещений которого выходили в общий коридор, проведен осмотр места происшествия. Сотрудниками ОВД «Светлое» установлено следующее: в комнате общий порядок не нарушен, кровати аккуратно застелены, предметы находятся на обычных местах, двери и перегородки смежных помещений тонкие. Вместе с тем, как следовало из

заявления потерпевшей, она оказывала гр. Буркову Б.Б. длительное и упорное сопротивление и несколько раз громко звала окружающих на помощь.

Следователь ОВД «Светлое» Иванов И.И. принял решение о производстве следственного эксперимента.

ЗАДАНИЕ. 1. Назовите вид и цель следственного эксперимента. 2. Кто будет участвовать в данном следственном действии? 3. Как правильно организовать следственный эксперимент? 4. Какие опытные действия необходимо провести с целью проверки показаний потерпевшей?

Задания закрытого типа (Тестовые задания)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1.	ПК-1	ИПК-1.2	2.	ПК-5	ИПК-5.1
3.	ПК-1	ИПК-1.3	4.	ПК-1	ИПК-1.3
5.	ПК-3	ИПК-3.1	6.	ПК-5	ИПК-5.1
7.	ПК-1	ИПК-1.3	8.	ПК-1	ИПК-1.2
9.	ПК-5	ИПК-5.3	10.	ПК-5	ИПК-5.1
11.	ПК-5	ИПК-5.1	12.	ПК-5	ИПК-5.2
13.	ПК-5	ИПК-5.1	14.	ПК-5	ИПК-5.3
15.	ПК-1	ИПК-1.3	16.	ПК-1	ИПК-1.2
17.	ПК-3	ИПК-3.1	18.	ПК-1	ИПК-1.2
19.	ПК-5	ИПК-5.1	20.	ПК-1	ИПК-1.3
21.	ПК-1	ИПК-1.3	22.	ПК-3	ИПК-3.1
23.	ПК-3	ИПК-3.1	24.	ПК-3	ИПК-3.1
25.	ПК-1	ИПК-1.3	26.	ПК-1	ИПК-1.3
27.	ПК-5	ИПК-5.3	28.	ПК-5	ИПК-5.3
29.	ПК-5	ИПК-5.1	30.	ПК-5	ИПК-5.1
31.	ПК-1	ИПК-1.3	32.	ПК-1	ИПК-1.3
33.	ПК-1	ИПК-1.3	34.	ПК-1	ИПК-1.2
35.	ПК-5	ИПК-5.3	36.	ПК-5	ИПК-5.1
37.	ПК-5	ИПК-5.1	38.	ПК-5	ИПК-5.2
39.	ПК-5	ИПК-5.1	40.	ПК-5	ИПК-5.3
41.	ПК-1	ИПК-1.3	42.	ПК-1	ИПК-1.2
43.	ПК-3	ИПК-3.1	44.	ПК-1	ИПК-1.2
45.	ПК-5	ИПК-5.1	46.	ПК-1	ИПК-1.3
47.	ПК-1	ИПК-1.3	48.	ПК-3	ИПК-3.1
49.	ПК-3	ИПК-3.1	50.	ПК-3	ИПК-3.1
51.	ПК-1	ИПК-1.3	52.	ПК-1	ИПК-1.2
53.	ПК-5	ИПК-5.3	54.	ПК-5	ИПК-5.1
55.	ПК-1	ИПК-1.3	56.	ПК-1	ИПК-1.2

57.	ПК-5	ИПК-5.3	58.	ПК-5	ИПК-5.1
59.	ПК-5	ИПК-5.1	60.	ПК-5	ИПК-5.2
61.	ПК-5	ИПК-5.1	62.	ПК-5	ИПК-5.3
63.	ПК-1	ИПК-1.3	64.	ПК-1	ИПК-1.2
65.	ПК-3	ИПК-3.1	66.	ПК-1	ИПК-1.2
67.	ПК-5	ИПК-5.1	68.	ПК-1	ИПК-1.3
69.	ПК-1	ИПК-1.3	70.	ПК-3	ИПК-3.1
71.	ПК-3	ИПК-3.1	72.	ПК-3	ИПК-3.1
73.	ПК-1	ИПК-1.3	74.	ПК-1	ИПК-1.2
75.	ПК-5	ИПК-5.3	76.	ПК-5	ИПК-5.1
77.	ПК-5	ИПК-5.1	78.	ПК-5	ИПК-5.2
79.	ПК-5	ИПК-5.1	80.	ПК-5	ИПК-5.3

Ключ ответов

Тема 1. № вопроса	Верный ответ	Тема 2. № вопроса	Верный ответ	Тема 3. № вопроса	Верный ответ
1	1. заимствованные из общей техники и используемые в криминалистике без всяких изменений; 2. заимствованные из других областей науки и техники и приспособленные для криминалистических целей; 3. специально разработанные для криминалистических целей	5	Эксперт	8	4
2	независим	6	1,3,4,6	9	4
3	2,3,6,7,8,10	7	1	10	1
4	В отражении в протоколе следственного действия	-	-	-	-
Тема 4. № вопроса	Верный ответ	Тема 5 № вопроса	Верный ответ	Тема 6. № вопроса	Верный ответ
11	4	15	1	19	2
12	3	16	3	20	1-С, 2-D, 3-В, 4-А
13	1,5	17	1	21	4
14	3	18	2	22	3
Тема 7. №	Верный ответ	Тема 8. №	Верный ответ	Тема 9. №	Верный ответ

вопроса		вопроса		вопроса	
23	3	27	2	30	2
24	2	28	2	31	2
25	2	29	7,1,4,3,6,8,5,9,10,2	32	3
26	1	-	-	-	-
Тема 10. № вопроса	Верный ответ	Тема 11. № вопроса	Верный ответ	-	-
33	5	37	5	-	-
34	2	38	2,3,5	-	-
35	1	39	4	-	-
36	3	40		-	-

**Примерные тестовые задания для проведения текущего контроля
по темам дисциплины:**

**Тема 1. Понятие и классификация технико-криминалистических
средств и методов, правовые основы их применения**

Задание № 1

С учетом источника пополнения криминалистической техники технико-криминалистические средства можно разделить на три группы:

1. Средства, Это многие измерительные приборы (линейки, рулетки, штангенциркуль, микрометр, лупы, электрофонари, фотоаппараты, звукозаписывающая, киносъемочная, видеозаписывающая аппаратура и др.);
2. Средства, ... (профилометр, переконструированный для исследования следов, лупы, на которых нанесены специальные сетки для исследования папилярных узоров и др.);
3. Средства, ... Их очень много, например, передвижные криминалистические лаборатории, специальные сравнительные криминалистические микроскопы (мск-1) и многие другие.

Задание № 2

Вставьте слово на место пропуска

Следователь ... в принятии решения о применении того или иного технико-криминалистического средства.

Задание № 3

Выберите правильные ответы.

Субъектами применения технико-криминалистических средств являются:

1. Потерпевший
2. Органы, осуществляющие оперативно-розыскную деятельность
3. Суд
4. Фельдшер скорой помощи
5. Преступник
6. Следователь
7. Прокурор
8. Специалист
9. Адвокат
10. Эксперт

Задание № 4

В чем заключается обязательность процессуального закрепления факта применения технико-криминалистических средств и полученных при их использовании результатов?

Тема 2. Формы использования специальных знаний сведущих лиц в ходе предварительного расследования

Задание № 5

Вставьте слово на место пропуска

... - лицо, обладающее специальными знаниями и назначенное в порядке, установленном УПК, для производства судебной экспертизы и дачи заключения.

Задание № 6

Следователь прибегает к услугам эксперта в случаях, если необходимо установить:

1. причины смерти
2. личность заявившего о преступлении
3. характер и степень вреда, причиненного здоровью
4. психическое или физическое состояние подозреваемого, обвиняемого, когда возникает сомнение в его вменяемости или способности

самостоятельно защищать свои права и законные интересы в уголовном судопроизводстве
5. характеристику по месту работы обвиняемого
6. возраст подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего, когда это имеет значение для уголовного дела, а документы, подтверждающие его возраст, отсутствуют или вызывают сомнения

Задание № 7

Какие требования предъявляются при применении технико-криминалистических средств при производстве следственных действий?

1. Процессуальное закрепление факта применения технико-криминалистических средств и полученных при их использовании результатов;
2. Применение технико-криминалистических средств только следователем;
3. Следователь не обязан предварительно уведомлять всех участников следственного действия о применении технико-криминалистических средств.

Тема 3. Эксперты и экспертные учреждения

Задание № 8

На стадии сопоставления идентифицирующих объектов эксперт...

1. Определяет, пригодны ли объекты для идентификации
2. Оценивает признаки с точки зрения их закономерности или случайности
3. Выясняет максимальное количество идентификационных признаков, присущих каждому объекту
4. Сопоставляет одноименные идентификационные признаки объектов и выявляет совпадающие и различающие признаки объектов

Задание № 9

На стадии сопоставления идентифицирующих объектов эксперт...

1. Определяет, пригодны ли объекты для идентификации
2. Оценивает признаки с точки зрения их закономерности или случайности
3. Выясняет максимальное количество идентификационных признаков, присущих каждому объекту
4. Сопоставляет одноименные идентификационные признаки объектов и выявляет совпадающие и различающие признаки объектов

Задание № 10

Ассерторический вывод...

1. Констатирует факт, имевший место в действительности
2. Устанавливают возможность существования какого-либо факта в прошлом
3. Допускают равную возможность оставления отображения одним из двух объектов, но исключают все остальные однородные с ними объекты
4. Формулируется в тех случаях, когда суждение эксперта выносится при отсутствии сведений об условиях, влияющих на конечный результат

Тема 4. Содержание и структура экспертного исследования и заключения эксперта

Задание № 11

К числу неправильных вопросов эксперту можно отнести:

1. Написаны ли тексты исследуемых документов одним лицом
2. Не выполнен ли текст документа в необычных условиях
3. Одним или несколькими лицами выполнены записи в данном документе
4. Каков точный возраст исполнителя документа.

Задание № 12

Баллистическая экспертиза не отвечает на следующие вопросы:

1. Относится ли данный предмет к огнестрельному оружию
2. Где, когда (предприятие изготовитель, фирма, год выпуска) изготовлено оружие
3. Когда наступила смерть потерпевшего
4. производился ли выстрел из оружия после последний его чистки
5. Имело ли место самоубийство

Задание № 13

Технико-криминалистическая экспертиза документов отвечает на следующие вопросы:

1. К какому классу, виду, типу, марке, модели относится пишущая машинка, на которой напечатан текст документа
2. Является ли автором данного текста конкретное лицо
3. Каковы характеристические данные автора текста
4. Не выполнен ли текст намеренно измененным почерком
5. Не подвергался ли документ каким-либо изменениям (подчистке, травлению, дописке, допечатке)

Задание № 14

Фоноскопическая экспертиза отвечает на следующие вопросы:

1. Имеются ли на представленных предметах следы рук, если имеются, то пригодны ли они для идентификации, не оставлены ли следы рук конкретным лицом
2. Каков рост человека, оставившего след обуви
3. Одним или разными лицами произнесен текст (указывается дословно содержание текста), записанный на кассете № 1 и текст (указывается дословное содержание), записанный на кассете № 2
4. Зубами человека, животного или чем либо иным оставлены следы на данном объекте

Тема 5. Дактилоскопическая экспертиза

Задание № 15

При проведении дактилоскопической экспертизы идентификация лица, оставившего следы на месте происшествия, осуществляется по

1. Особенности строения папиллярного узора
2. Ширине папиллярных линий
3. Размеру кисти проверяемого

Задание № 16

На дактилоскопическую экспертизу потожировых следов пальцев рук в качестве образцов для сравнительного исследования представляется

1. Справка о группе крови проверяемого
2. Образец почерка
3. Дактилоскопическая карта проверяемого
4. Оттиск указательного пальца правой или левой руки

Задание № 17

Основным регистрационным признаком в дактилоскопическом учете является

1. Тип (вид) папиллярного узора и выводимая с их использованием дактилоскопическая формула
2. Признаки внешнего облика человека
3. Возраст
4. Особенности внешности человека

Задание № 18

Дактилоскопическая картотека является:

1. Оперативно-розыскным учетом
2. Оперативно-справочным учетом
3. Оперативно-следственным учетом

4. Судебным учетом

Тема 6. Трасологическая экспертиза**Задание № 19**

При проведении трасологической экспертизы по следам обуви для установления групповой принадлежности используются

1. Частные признаки обуви, возникшие при ее изготовлении
2. Форма, размер обуви, которой оставлен след
3. Отдельные детали, образовавшиеся при эксплуатации обуви
4. Общие и частные признаки в совокупности

Задание № 20

Соотнесите вид экспертизы и объект ее исследования

1. Трасологическая	А. Характеристические данные автора текста
2. Баллистическая	В. Голос человека
3. Фоноскопическая	С. След укуса
4. Автороведческая	Д. След выстрела

Задание № 21

При проведении трасологической экспертизы по следам обуви для идентификации обуви, которой оставлен след, используются признаки

1. Форма, размер обуви, которой оставлен след (только)
2. Частные признаки обуви, возникшие при ее изготовлении
3. Отдельные детали, образовавшиеся при эксплуатации обуви
4. Общие и частные признаки в совокупности

Задание № 22

На разрешение трасологической экспертизы по следам обуви ставится вопрос

1. «Кто совершил преступление»
2. «Кто оставил след обуви, обнаруженный на месте происшествия»
3. «Не оставлен ли след обуви на месте происшествия обувью, представленной на экспертизу»

Тема 7. Судебно-баллистическая экспертиза**Задание № 23**

Баллистическая экспертиза не отвечает на следующие вопросы:

1. Относится ли данный предмет к огнестрельному оружию
2. Где, когда (предприятие изготовитель, фирма, год выпуска) изготовлено оружие

3. Когда наступила смерть потерпевшего
4. производился ли выстрел из оружия после последний его чистки
5. Имело ли место самоубийство

Задание № 24

Исследуя огнестрельные повреждения можно установить:

1. Конструктивные особенности оружия
2. Место нахождения стрелявшего
3. Модель огнестрельного оружия
4. Конструктивные особенности патрона
5. Все ответы правильные

Задание № 25

Задачами судебной баллистики являются:

1. Разработка рекомендаций по использованию ручного огнестрельного оружия
2. Разработка методов, средств, приемов собирания и исследования следов выстрела, огнестрельного оружия и боеприпасов
3. Разработка средств индивидуальной защиты от огнестрельного оружия
4. Установление физического состояния стрелявшего
5. Все ответы правильные

Задание № 26

Какие обстоятельства можно установить изучением стреляных пуль и гильз на месте происшествия?

1. Вид и систему оружия
2. Конкретный экземпляр оружия
3. Направление выстрела
4. Все ответы правильные

Тема 8. Криминалистическая экспертиза холодного оружия

Задание № 27

К холодному колющему оружию относятся

1. Палаш
2. Кинжал
3. Кистень
4. Стиллет
5. Шашка

Задание № 28
Задачи экспертизы холодного оружия

1. Обнаружение следов рук человека на холодном оружии
2. Решение вопроса о принадлежности изъятого оружия к холодному
3. Идентификация холодного оружия по раневому каналу в теле человека
4. Решение вопроса о механизме нанесения повреждений холодным оружием
5. Все ответы правильные

Задание № 29
Расставьте последовательность действий эксперта при проведении исследования

1.	Осмотр объекта исследования, фото фиксация его внешнего вида, конструктивных особенностей, маркировочных обозначений, клейм и индивидуальных номеров, следов, образовавшихся при его изготовлении в результате обработки инструментами и на технологическом оборудовании
2.	Оформление справки об исследовании либо заключения эксперта
3.	Установление способа изготовления объекта исследования
4.	Проведение необходимых измерений исследуемого объекта в целом, отдельных его частей и элементов. При необходимости определение иных технических характеристик
5.	Проверка соответствия размерных и иных параметров объекта исследования на соответствие ГОСТам, «Криминалистическим требованиям», иным нормативно установленным техническим характеристикам, а при их отсутствии – характеристикам известных аналогов данного типа холодного оружия
6.	Оценка внешнего вида и общей конструкции исследуемого объекта, выделение комплекса необходимых конструктивных элементов.
7.	Ознакомление с текстом документа о назначении исследования или экспертизы, уяснение поставленных на разрешение специалиста или эксперта вопросов
8.	Сравнительное исследование объекта. Сопоставление с аналогами-образцами холодного оружия. Установление назначения исследуемого объекта, его типа, вида, образца
9.	Определение поражающих свойств
10.	Синтез и оценка результатов проведенных исследований,

Тема 9. Почерковедческая экспертиза**Задание № 30**

Выработанность почерка – это:

1. Привычное размещение текста, отдельных частей и реквизитов на листе бумаги
2. Уровень владения техникой письма, проявляющийся в способности выполнить текст в быстром темпе, устойчивыми координированными движениями в соответствии с общепринятой системой скорописи
3. В отношении ширины письменных знаков к их высоте и расстоянию между ними
4. Степень безотрывности письма при выполнении букв или их сочетаний

Задание № 31

Какой из перечисленных признаков не относится к общим признакам почерка

1. Выработанность
2. Стилль
3. Разгон
4. Размер
5. Связность

Задание № 32

При исследовании машинописных текстов на разрешение экспертизы не ставится вопрос

1. Тип и система пишущей машины, на которой отпечатан исследуемый документ (групповая принадлежность)
2. Не на данной ли пишущей машине отпечатан исследуемый документ (идентификация пишущей машины)
3. Кем исполнен исследуемый документ

Тема 10. Техничко-криминалистическая экспертиза документов**Задание № 33**

Укажите, что относится к объектам технико-криминалистического исследования документов:

1. Документы - вещественные доказательства
2. Денежные купюры
3. Печати и штампы

4. Машинописные тексты
5. Все ответы правильные

Задание № 34

Что не относится к задачам технико-криминалистического исследования документов:

1. Установление способа изготовления документа
2. Установление автора документа
3. Идентификация пишущей машинки по машинописному тексту
4. Установление родовой принадлежности материалов документа
5. Определение времени изготовления документа

Задание № 35

Одним из способов частичной подделки документов является

1. Дописка
2. Восстановление содержания залитых текстов
3. Изготовление бланка документа

Задание № 36

Материальный подлог документа — это:

1. Внесение в первоначальный текст документа дописок
2. Удаление части текста документа
3. Все ответы верны

Тема 11. Фотопортретная экспертиза

Задание № 37

Видами фотосъемки мест происшествия являются

1. Панорамная съемка
2. Стереоскопическая съемка
3. Репродукционная фотография
4. Сигналитическая съемка
5. Ориентирующая съемка

Задание № 38

Опознавательную фотосъемку живого лица следует производить по следующим правилам (выбрать правильную комбинацию):

1.	фотосъемка производится в фас и левый профиль
2.	фотосъемка производится в фас и правый профиль
3.	объектив фотоаппарата располагается на уровне глаз фотографируемого,

4.	для запечатления позы фотографируемого его следует снимать сверху
5.	волосы фотографируемого зачесываются так, чтобы лоб и ушные раковины были открыты

Задание № 39

В судебно-исследовательской фотографии не используется:

1. Микрофотосъемка
2. Контрастирующая и цветоделительная фотосъемка
3. Фотосъемка в невидимой зоне спектра
4. Аэрофотосъемка

Задание № 40

Экспертная фотосъемка применяется:

1. Для выявления и изучения невидимых объектов
2. Все ответы верны
3. Для выявления и изучения слабовидимых объектов
4. С целью получения изображения для проведения сравнительного анализа

Задания открытого типа (типовые задания, ситуационные задачи)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1.	ПК-3	ИПК-3.1	2.	ПК-1	ИПК-1.1
3.	ПК-1	ИПК-1.2	4.	ПК-3	ИПК-3.1
5.	ПК-1	ИПК-1.1	6.	ПК-1	ИПК-1.2
7.	ПК-5	ИПК-5.1	8.	ПК-5	ИПК-5.3
9.	ПК-3	ИПК-3.1	10.	ПК-3	ИПК-3.1
11.	ПК-1	ИПК-1.2	12.	ПК-1	ИПК-1.2
13.	ПК-1	ИПК-1.1	14.	ПК-1	ИПК-1.1
15.	ПК-5	ИПК-5.1	16.	ПК-5	ИПК-5.1
17.	ПК-3	ИПК-3.1	18.	ПК-3	ИПК-3.1
19.	ПК-1	ИПК-1.1	20.	ПК-1	ИПК-1.1
21.	ПК-3	ИПК-3.1	22.	ПК-3	ИПК-3.1

23.	ПК-1	ИПК-1.2	24.	ПК-1	ИПК-1.2
25.	ПК-5	ИПК-5.3	26.	ПК-5	ИПК-5.3
27.	ПК-3	ИПК-3.1	28.	ПК-3	ИПК-3.1
29.	ПК-1	ИПК-1.1	30.	ПК-1	ИПК-1.1
31.	ПК-1	ИПК-1.1	32.	ПК-3	ИПК-3.1
33.	ПК-3	ИПК-3.1	34.	ПК-1	ИПК-1.2
35.	ПК-1	ИПК-1.2	36.	ПК-5	ИПК-5.3
37.	ПК-5	ИПК-5.3	38.	ПК-3	ИПК-3.1
39.	ПК-3	ИПК-3.1	40.	ПК-1	ИПК-1.1
41.	ПК-1	ИПК-1.1	42.	ПК-3	ИПК-3.1
43.	ПК-3	ИПК-3.1	44.	ПК-1	ИПК-1.1
45.	ПК-1	ИПК-1.1	46.	ПК-3	ИПК-3.1
47.	ПК-5	ИПК-5.1	48.	ПК-1	ИПК-1.2
49.	ПК-3	ИПК-3.1	50.	ПК-5	ИПК-5.3
51.	ПК-1	ИПК-1.2	52.	ПК-3	ИПК-3.1
53.	ПК-1	ИПК-1.1	54.	ПК-1	ИПК-1.1
55.	ПК-5	ИПК-5.1	56.	ПК-3	ИПК-3.1
57.	ПК-3	ИПК-3.1	58.	ПК-1	ИПК-1.1
59.	ПК-1	ИПК-1.1	60.	ПК-3	ИПК-3.1
61.	ПК-1	ИПК-1.1	62.	ПК-1	ИПК-1.2
63.	ПК-5	ИПК-5.1	64.	ПК-5	ИПК-5.3
65.	ПК-3	ИПК-3.1	66.	ПК-1	ИПК-1.2
67.	ПК-1	ИПК-1.2	68.	ПК-5	ИПК-5.3
69.	ПК-5	ИПК-5.3	70.	ПК-3	ИПК-3.1
71.	ПК-3	ИПК-3.1	72.	ПК-1	ИПК-1.1
73.	ПК-1	ИПК-1.1	74.	ПК-3	ИПК-3.1
75.	ПК-3	ИПК-3.1	76.	ПК-1	ИПК-1.1
77.	ПК-1	ИПК-1.1	78.	ПК-3	ИПК-3.1
79.	ПК-3	ИПК-3.1	80.	ПК-1	ИПК-1.2

Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1.	<p>Исходя из указанной в условии задачи ситуации надлежит сделать вывод о необходимости привлечения следующих специалистов: 1) криминалиста - с целью надлежащего обнаружения и изъятия объектов на месте происшествия, 2) эксперта-криминалиста, обладающего специальными познаниями в области трасологии и баллистики – для участия в ОМП, с целью оперативного установления места производства выстрела, а также обнаружения стреляных пуль и гильз.</p>
2.	<p>Криминалистическая идентификация — один из основных методов установления истины в уголовном судопроизводстве, когда необходимо выявить связь подозреваемого, принадлежащих ему предметов и других объектов с расследуемым преступлением по оставленным следам и иным материальным отображениям.</p> <p>Криминалистическая идентификация заключается в установлении факта тождества путем взаимного сопоставления объекта и его отображения, иногда с использованием специальных образцов (экспериментальных пуль, гильз, текстов, выполненных от руки или на пишущей машинке, и др.). Для успешного отождествления необходимо выяснить условия следообразования и способ передачи признаков объекта отражающей среде.</p> <p>В теории и практике криминалистической идентификации различаются две формы отражения: материально-фиксированная и идеальная (процессуальная и непроцессуальная). Первая связана с запечатлением признаков в виде материальных следов и изменений. Это следы рук, ног, оружия, орудий взлома и т.п.; фото-, кино-, видеоизображения людей, вещественных доказательств, участков местности, трупов, а также чертежи, планы, схемы, рисунки, словесные описания криминалистических объектов.</p> <p>Идеальная форма отображения отличается субъективностью и состоит в запечатлении мысленного образа объекта в памяти конкретного человека.</p> <p>Обязательное условие идентификации — изучение двух или нескольких исследуемых объектов для установления не только общих, объединяющих, но и различающих признаков. Анализ различий исключительно важен, ибо в соответствии с положениями диалектики тождество объекта изменчиво, подвижно. Рассматривая его как состояние относительного постоянства, всегда необходимо выяснять, в результате чего возникли различия. Их анализ позволяет определить то количество несовпадающих признаков, которое не исключает вывода о тождественности объекта самому себе. Различия могут быть следствием: изменений структуры объекта, условий его эксплуатации, естественных причин.</p> <p>Так, с годами у человека изменяются черты лица, осанка. Различия могут быть вызваны и преднамеренными действиями преступника. Если различия существенно изменяют индивидуальные признаки объекта, идентификация невозможна.</p> <p>В последние годы все более важную роль начинает играть криминалистическая диагностика, предметом которой является познание изменений, произошедших в результате преступления, а также причин и</p>

	<p>условий этих изменений на основе изучения свойств и состояний взаимодействовавших объектов для установления механизма преступного события в целом или его отдельных элементов. Криминалистическая диагностика сориентирована на распознавание, различение и определение состояния, события, явления. Ее следует понимать как процесс познания, решения криминалистической задачи с использованием в этих целях различных методов. Так, по следам босых ног можно не только отождествить человека, но и выяснить направление и скорость его движения, факт переноски груза, дефекты опорно-двигательного аппарата, физическое состояние.</p> <p>По следам взлома судят о примененном способе, профессиональных навыках взломщика, его физической силе, сноровке и др.</p> <p>В качестве диагностируемых выступают лишь конкретные объекты, характеризующиеся индивидуальным комплексом связей с событием преступления. Диагностирующими являются материальные объекты (образцы из коллекций, снимки спектров и др.), а также различные обобщенные сведения о них (совокупности признаков класса, рода, вида, подвида), представляемые в атласах, учебниках, справочниках, запечатленные в памяти. Признаки, служащие раскрытию природы объекта, являются диагностическими. В диагностирующем объекте им соответствуют классификационные признаки (определенного рода, вида и т.д.).</p> <p>Процесс криминалистической диагностики состоит из нескольких стадий. Вначале осуществляется разностороннее изучение признаков объекта (явления, события) по его отображениям или в натуре. Затем на основе вывода о характеристиках (свойствах) объекта или условиях протекания события оно сопоставляется с типичными ситуациями (типовой моделью) подобного преступного события. Это позволяет уяснить, какие закономерности проявились в данном случае, объяснить отклонения от типового варианта. В итоге делается вывод о причинах явления, механизме события, свойствах объекта.</p> <p>Пример осуществления криминалистической идентификации в процессуальной форме: установление того, что след ступни, обнаруженный на месте происшествия принадлежит подозреваемому.</p> <p>Пример осуществления криминалистической идентификации в непроцессуальной форме: установление тождества между описанным свидетелем автомобилем, на котором удалился с места происшествия предполагаемый убийца и автомобилем, найденным у подозреваемого.</p> <p>Пример криминалистической диагностики в процессуальной форме: по следам босых ног установили направление и скорость движения.</p> <p>Пример криминалистической диагностики в непроцессуальной форме: из свидетельских показаний было установлено, что у подозреваемого есть дефекты опорно-двигательного аппарата.</p>
3.	<p>1. Средства освещения — разнообразные осветительные приборы, позволяющие создать различные режимы освещения: общее, рассеянное, направленное, моно- и полихроматическое. В качестве источников света используются переносные фотоосветители, бытовые фонарики, электронные фотовспышки и другая осветительная аппаратура. К специ-альным источникам относятся ультрафиолетовые осветители.</p> <p>2. Оптические приборы — это всевозможные увеличит. приспособления, позволяющие расширить диапазон чувствительности глаза. Применяются для обнаружения и осмотра незначительных по размеру объектов или их</p>

деталей.

3. Следы рук на глянцевых поверхностях выявляют при осмотре в косопадающем свете, а если объект прозрачен, то при изучении его на просвет; визуализация невидимых следов рук производится также при воздействии на них лазерного излучения (которое возбуждает флуоресценцию потожирового вещества, образующего след) или путем напыления на предметноситель в вакууме тонких пленок тяжелых металлов.

4. Для обнаружения металлических объектов используются индукционные металлоискатели армейского образца и специально изготовленные для криминалистических целей магнитные искатели-подъемники (МИП «Гамма»).

5. Поиск тайников производится путем простукивания молотками, а также с использованием щупов, буров, металлоискателей. Для просвечивания деревянных стен, мебели, других преград используются переносные просвечивающие рентгеновские установки, принцип действия которых аналогичен рентгеновской аппаратуре, используемой при контроле багажа в аэропортах. Для просвечивания кирпичных и железобетонных преград применяются радиоизотопные отражательные толщиномеры.

6. Для обнаружения микрообъектов (микрочастиц, микроследов) используются лупы с подсветкой, микроскопы, ультрафиолетовые осветители, ЭОПы.

7. Тепловые следы на местах происшествий, показывающие, например, траекторию движения человека, предметы, которых он касался, выявляют с помощью инфракрасных интраскопов, тепловизоров.

В предварительных и экспертных исследованиях вещественных доказательств помимо общенаучных методов используются и специальные, которые, исходя из принципа общности, в свою очередь, можно подразделить на общеэкспертные, используемые в большинстве классов судебных экспертиз и исследований, и частноэкспертные, используемые только в данном конкретном роде (виде) судебных экспертиз и исследований. Общеэкспертные:

1. Методы анализа изображений используются для исследования традиционных криминалистических объектов — следов человека, орудий и инструментов, транспортных средств, а также документов, фото- и видеоматериалов и проч.

2. Методы морфологического анализа. Морфология - внешнее строение объекта, а также форму, размеры и взаимное расположение (топография) образующих его структурных элементов (частей целого, включений, деформаций, дефектов и т. п.) на поверхности и в объеме, возникающих при изготовлении, существовании и взаимодействии объекта в расследуемом событии. Наиболее распространенными методами морфологического анализа являются методы оптической микроскопии — совокупность методов наблюдения и исследования с помощью оптического микроскопа.

3. Методы анализа состава используются для установления элементного состава, т.е. качественного или количественного содержания определенных химических элементов в данном веществе или материале:

- эмиссионный спектральный анализ заключается в том, что с помощью источника ионизации вещество пробы переводится в парообразное состояние и возбуждается спектр излучения этих паров;

- лазерный микроспектральный анализ основан на поглощении сфокусированного лазерного излучения, благодаря высокой интенсивности которого начинается испарение вещества мишени и образуется облако

	<p>паров — факел, служащий объектом исследования; - рентгеноспектральный анализ; и др.</p> <p>4. Методы анализа структуры. С помощью металлографического анализа изучаются изменения макро- и микроструктуры металлов и сплавов в связи с изменением их химического состава и условий обработки. Рентгеноструктурный анализ позволяет определять ориентацию и размеры кристаллов, их атомное и ионное строение, измерять внутреннее напряжение, изучать превращения, происшедшие в материалах под влиянием давления, температуры, влажности, и, основываясь на полученных данных, судить о «биографии», источнике происхождения, способе изготовления той или иной детали; по разрушениям определять причины пожара, взрыва или автодорожного происшествия.</p> <p>5. Методы исследования отдельных свойств (физических, химических и др.) объектов могут быть самыми разнообразными. При исследовании вещественных доказательств исследуются, например, электропроводность объектов (электропроводов или обугленных остатков древесины при определении очага пожара), магнитная проницаемость (для диагностики изменения маркировки), микротвердость (для исследования следов газокислородной резки, сварных швов и шлаков при установлении механизма вскрытия металлических хранилищ), концентрационные пределы вспышки и воспламенения, температура воспламенения и самовоспламенения и многие другие.</p>
4.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Логика, химия 2. Медицина, криминалистика, химия, физика
5.	<ol style="list-style-type: none"> 1.1. Одна ли и та же пуля пробила дверь и ранила в плечо Литовкина? 1.2. Был ли данный выстрел единственным в доме? 1.3. Какова марка оружия, выпустившего данную пулю? 1.4. Какова была траектория выстрела? 2. Могли ли пуля, извлеченная из плеча гр. Литовкина и пуля, извлеченная из потолочной балки в доме подозреваемого по делу гр. Воронова Л.А., быть выпущены из одного оружия?
6.	<ol style="list-style-type: none"> 1. процессуальное действие, состоящее из проведения исследований и дачи заключения экспертом по вопросам, разрешение которых требует специальных знаний в области науки, техники, искусства или ремесла, и которые поставлены перед экспертом судом, судьёй, органом дознания, лицом, производящим дознание, следователем [или прокурором], в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу. 2. это материальные объекты, отображающие признаки, качества и свойства иных объектов (субъектов) или же обладающие своими собственными признаками, качествами и свойствами, полученные для проведения идентификационных исследований или установления родовой (групповой) принадлежности различных материальных объектов, а также для установления иных обстоятельств, имеющих значение для конкретных расследуемых дел. 3. Комиссионная экспертиза назначается судом для установления обстоятельств двумя или более экспертами в одной области знания. Эксперты совещаются между собой и, придя к общему выводу, формулируют его и подписывают заключение. 4. Судебная экспертиза, в производстве которой участвуют эксперты разных специальностей, является комплексной. В заключении экспертов,

	<p>участвующих в производстве комплексной судебной экспертизы, указывается, какие исследования и в каком объеме провел каждый эксперт, какие факты он установил и к каким выводам пришел. Каждый эксперт, участвовавший в производстве комплексной судебной экспертизы, подписывает ту часть заключения, которая содержит описание проведенных им исследований, и несет за нее ответственность.</p>
7.	<p>Одно из главных отличий дополнительной и повторной экспертиз является назначение первой не с целью опровержения или подтверждения результатов основной экспертизы, а с целью дополнения, уточнения, разъяснения исследования и выводов основной экспертизы.</p>
8.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Трасологическая экспертиза 2. Судебно-медицинская экспертиза
9.	<p>По объему исследования экспертизы делятся на основные и дополнительные. Дополнительная экспертиза назначается и в тех случаях, когда после экспертного исследования возникают новые вопросы, связанные с исследованием того же объекта, которые ранее не ставились перед экспертом. Дополнительная экспертиза в большинстве случаев поручается тому же эксперту, уже знакомому с обстоятельствами дела. Однако может быть назначен и другой эксперт.</p> <p>По последовательности проведения экспертизы подразделяются на первичные и повторные. Повторной экспертизой называется экспертиза, производимая по тем же объектам и решающая те же вопросы, что и первичная экспертиза, заключение которой признано необоснованным, вызывает сомнения или если при производстве первичной экспертизы были допущены нарушения процессуальных норм. Повторная экспертиза поручается другому эксперту.</p> <p>Для производства дополнительных и повторных экспертиз в ЭКП вместе с объектами предоставляются заключения ранее проведенных экспертиз.</p> <p>Во вводной части заключения дополнительной или повторной экспертизы указываются основания ее назначения, сведения о первичной экспертизе (экспертизах): фамилия, имя и отчество эксперта; наименование экспертного учреждения (или место работы эксперта); номер и дата заключения; выводы. При производстве дополнительной экспертизы допускаются ссылки на исследование, проведенное в предыдущей экспертизе.</p> <p>По повторным экспертизам, выводы которых расходятся с выводами первичных экспертиз, заключение эксперта оформляется в трех экземплярах.</p> <p>По численности и составу исполнителей судебные экспертизы подразделяются на единоличные, комиссионные и комплексные. Единоличную экспертизу проводит один эксперт, комиссионную — комиссия, состоящая из двух или более экспертов одной специализации. Комплексной является экспертиза, в которой эксперты, специализирующиеся в разных классах или родах судебных экспертиз, заняты совместным решением одних и тех же вопросов и формулированием общего вывода. Выводы, сделанные каждым экспертом самостоятельно, без участия специалистов в иных областях знаний, подписываются им единолично. Выводы по общим вопросам, которых, как правило, в комплексных экспертизах немного, подписывают все участвовавшие в производстве экспертизы судебные эксперты. При этом предполагается, что каждый из участников комплексной экспертизы помимо узкой специализации обладает знаниями в пограничных областях наук, которые</p>

	использовались при даче заключения.
10.	<p>Процесс производства судебной экспертизы заканчивается оформлением исследования в виде заключения эксперта, которое обычно состоит из нескольких частей.</p> <p>Во вводной части-кто он, стаж работы, кратко фабула дела.</p> <p>В исследовательской части объяснение выявленных диагностических и идентификационных признаков.</p> <p>В последней части заключения излагаются выводы, т.е. даются ответы на вопросы, поставленные на разрешение экспертизы.</p> <p>Выводы экспертизы могут быть категорическими (положительными и отрицательными) и вероятными, т.е. предположительными. Часто причинами вероятных выводов являются нечеткие следы, недостаточное количество сравнительных материалов, не разработанность методики экспертного исследования. Вероятное заключение не может быть таким источником, а лишь позволяет получить ориентирующую, поисковую информацию, подсказать следственные версии, нуждающиеся в проверке.</p> <p>Оценка включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверку соблюдения процессуальных требований, • оценку подлинности и достаточность исследованных объектов, научной обоснованности использованных экспертных методик, полноту и всесторонность исследования; • оценку выводов эксперта с точки зрения их ясности, соответствия поставленным вопросам. <p>Допроса эксперта</p> <p>В случае если у следователя при ознакомлении с заключением эксперта возникнут вопросы, не требующие для разъяснения дополнительных исследований, он может выяснить их путем допроса эксперта, давшего заключение.</p> <p>Целью допроса эксперта является разъяснение или дополнение данного им заключения. Он производится: во-первых, для уточнения компетенции эксперта и его отношения к данному делу; во-вторых, с целью разъяснения данного заключения, когда в своих показаниях эксперт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • объясняет сущность специальных терминов и формулировок; • обосновывает необходимость использования выбранной методики исследования, приборов и оборудования; • объясняет, как выявленные диагностические и идентификационные признаки позволили ему сделать те или иные выводы, в какой мере выводы основаны на следственных материалах. <p>Если члены комиссии экспертов пришли к разным выводам, в ходе допроса выясняются причины этих расхождений. Допрос эксперта не следует смешивать с дополнительной экспертизой, основания назначения которой совпадают с некоторыми из оснований производства допроса: недостаточная ясность или неполнота заключения эксперта.</p>
11.	<p>Исходя из имеющихся вещественных доказательств необходимо провести следующие экспертизы: криминалистические–трасологическую, баллистическую, экспертизы, исследующие материалы, вещества (содержимое бутылок из-под водки «Старорусская», папиросные окурки, человеческие волосы, подногтевое содержимое), дактилоскопическую, судебно-медицинскую экспертизу трупа.</p> <p>Вопросы на судебно-медицинскую экспертизу трупа:</p> <p>1. Определение характера повреждения и механизма его образования на теле трупа (вид, форма травмы, состояние поверхности, посторонние</p>

	<p>внедрения (их характер, локализация, величина, количество, свойства), состояние окружающих тканей)?</p> <p>2. Установление повреждающего предмета (орудия травмы), которым причинено повреждение?</p> <p>3. Конкретизация повреждающего предмета (орудия, оружия) по свойствам и особенностям травмы?</p> <p>4. Установление времени смерти?</p> <p>Вопросы (трасологическая экспертиза):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механизм образования обнаруженных следов (характер взаимодействия объектов в момент следообразования)? 2. В каком направлении скрылся предполагаемый преступник? <p>Вопросы (баллистическая экспертиза):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Из оружия какой системы (модели, образца) выстреляна пуля (гильза), обнаруженная на месте происшествия? 2. Каким заводом изготовлены патроны (гильзы) и не в одной ли партии? 3. Порох какой марки использован при снаряжении патрона, использованного подозреваемым? 4. Дробью какого номера был снаряжен патрон, гильза которого изъята с места происшествия? 5. Определить точную дистанцию выстрела. <p>Вопросы на дактилоскопическую экспертизу (в случае если есть подозреваемый):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Идентичны ли образцы прокатанных ногтевых фаланг пальцев рук подозреваемого образцам следов рук с обнаруженных объектов? <p>Вопросы на экспертизы, исследующие материалы и вещества:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Установить содержимое бутылок из-под водки «Старорусская»? 2. Идентичны ли образцы папирос, обнаруженных у подозреваемого образцам папиросных окурков, обнаруженных на месте происшествия? 3. Идентичны ли образцы волос подозреваемого образцам человеческих волос, обнаруженных в руках убитого? <p>Установить содержание подногтевого содержимого убитого</p>
12.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Версия 1: убийство было совершено лицом, которое данное преступление совершил по заказу. Данный вывод можно сделать, если у потерпевшего имелись неприязненные отношения с кем-либо в бизнесе, в связи с чем возникали разногласия у виновника преступления с потерпевшим, либо у субъекта преступления имелись большие долги перед потерпевшим. <ul style="list-style-type: none"> Версия 2: убийство было совершено непосредственно лицом, желавшим смерти потерпевшему. Данная версия имеет место, в основном, в том случае, если лицо, совершившее преступление, не обязательно имело с потерпевшим неприязненные отношения, однако у него имелись причины совершить преступление: долги, месть, сокрытие тайны, ставшей известной потерпевшему, либо выгода от смерти последнего. Версия 3: убийство посторонним лицом было инсценировано лицами, проживающими совместно с потерпевшим, что также может быть в том случае, если указанные во второй версии причины касаются лица, которое проживает совместно с потерпевшим. 2. По данному делу необходимо назначить баллистическую, судебно-медицинскую и трасологическую экспертизы. 4. В ходе баллистической экспертизы необходимо поставить перед

	<p>экспертом следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Из оружия какой системы (модели, образца) стреляна пуля (гильза), обнаруженная на месте происшествия? 2. Не стреляна ли пуля (гильза) из самодельно изготовленного оружия? 3. Не стреляна ли пуля (гильза) из нештатного оружия, переделанного под использованный патрон? 4. Из огнестрельного оружия какой системы (модели) произведен выстрел в предмет, представленный на экспертизу? 5. Не составляли ли пуля и гильза, обнаруженные на месте происшествия, единый патрон? <p>При назначении судебно-медицинской экспертизы необходимо поставить перед экспертом следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Имеются ли у данного лица какие-либо повреждения, если да, то каковы их характер, локализация, количество; 2. К какому виду относится повреждение и каким способом оно причинено; 3. Какова степень тяжести телесных повреждений; 4. Какие жизненно важные органы пострадали в результате повреждений; 5. Опасно ли данное повреждение для жизни; 6. Каков возможный исход данного повреждения; 7. В каком положении находился потерпевший в момент причинения повреждений. <p>При назначении трасологической экспертизы необходимо поставить перед экспертом следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Одной и той же или разной обувью оставлены следы; 2. К какому виду относится обувь, следы которой обнаружены на месте происшествия, и какие особенности она имеет? 5. Определи круг лиц, подлежащих допросу, и то, какие обстоятельства нужно выяснить в ходе допроса. <p>Лица, подлежащие допросу в ходе расследования указанного преступления: лица, проживающие совместно с потерпевшим, а также его родственники на предмет того, кому выгодна смерть потерпевшего, были ли у кого-либо с потерпевшим неприязненные отношения, вопросы, по которым с потерпевшим было сильное и существенное расхождение, мог ли кто-либо мстить потерпевшему, имелись ли у кого-либо крупные долги, а также другие вопросы и обстоятельства, необходимость в выяснении которых возникнет по данному делу.- лица, работающие совместно с потерпевшим, а также его коллеги на предмет того, кому выгодна смерть потерпевшего, были ли у кого-либо с потерпевшим неприязненные отношения, вопросы, по которым с потерпевшим было сильное и существенное расхождение, мог ли кто-либо мстить потерпевшему, имелись ли у кого-либо крупные долги, а также другие вопросы и обстоятельства, необходимость в выяснении которых возникнет по данному делу.</p>
13.	<p>Да, возможно использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы. Осмотр предметов в целях обнаружения и сохранения имеющихся на них следов, а также для того, чтобы не оставить на них свои отпечатки, производят в резиновых перчатках. Предметы со следами рук, или объекты, на которых могут находиться такого рода следы, изымаются для последующего изучения по возможности вместе с предметом или соответствующей его частью, т.е. в натуре. Следы могут</p>

	быть также выявлены физическими и химическими способами.
14.	<p>1. Способом обнаружения микрообъектов служит проведение осмотра места происшествия, следователь или специалист может найти какие-либо микрообъекты пользуясь лупой разной контрастностью увеличения. Весьма эффективны галогенные лампы, лупы с подсветкой, металлографические, биологические микроскопы. Также может применяться использование светофильтров, выявление микрочастиц в ультрафиолетовой области спектра, исследование в инфракрасных лучах.</p> <p>2. Большое количество микрообъектов может находиться в подногтевом пространстве. В случае оказания потерпевшим активного сопротивления преступнику в подногтевом пространстве локализуются обломки волос, микроволокна ткани одежды преступника, частички кожного покрова, кровь. Следует отметить, что подобные микрообъекты можно найти в подногтевом содержимом подозреваемого, а при совершении изнасилований также клетки влажалищного эпителия. Особенно ценным вещественным доказательством являются микроволокно, которые позволяют сделать суждение о факте прикосновения рук к данной одежде. Также могут быть обнаружены следы каких-либо химических веществ, как правило они не видны без применения специальных средств. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных холодным оружием, могут быть обнаружены отделившиеся от орудия микрообъекты. Это могут быть обломки лезвия бритвы, частицы древесины. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных огнестрельным оружием могут быть обнаружены При осмотре трупа женщины, которая перед убийством была изнасилована, следует внимательно осмотреть тело, особенно в области половых органов, где локализовались частицы спермы, крови, волосы преступника, растительные частицы, слюни, следы пота, запаховые следы.</p>
15.	<ol style="list-style-type: none"> 1. мужчина или женщина оставили данные следы, 2. пригодны ли для идентификации; общие (дуговые, петлевые, завитковые) и частные признаки (начало линии, окончания линии, слияние линий, расхождение линий, мостик, глазок, поры и др.) папиллярных линий; 3. направление движения, 4. размер обуви, 5. пол человека, 6. рост человека; 7. по окурку – марка сигарет, 8. пол курившего, особенности курения, 9. по слюне на сигарете – группу крови.
16.	<ol style="list-style-type: none"> 1 – Замечание прокурора справедливо. 2 – Когда подразумевается возможность наличия негативных обстоятельств (обстоятельства, противоречащие определенному ходу событий – труп повешен, а табурет отсутствует).
17.	<ol style="list-style-type: none"> 1.1. Количество взломщиков 1.2. Направление движения взломщиков 1.3. Пол взломщиков 1.4. Личность взломщиков 2. Объемные Поверхностные Следы наслоения Следы отслоения Механизму следообразования: Статические Динамические По способу обнаружению: Видимые Невидимые В зависимости от механизма действия В виде захвата Нажима т.д 3. Поверхностные следы образуются за счет отслоения постороннего

	<p>вещества, в основном потожирового или крови, находящегося на поверхности гребешков папиллярных линий, и переносимого на следовоспринимающую поверхность. Объемные следы возникают от прикосновения пальца к пластичной следовоспринимающей поверхности (масло, пластилин, полувывсохшая краска, обледенелые стекла и др.). При этом в следе отображается рельефный узор папиллярных линий</p> <p>4. описание в протоколе соответствующего следственного действия, составление схем, чертежей, зарисовок, фотографирование, видеозапись;</p> <p>5. изготовление оттисков с поверхностных следов с применением дактилоскопической пленки;</p> <p>6. изготовление копий с объемных следов с помощью полимерных материалов, например, пасты</p>
18.	<p>1) начало папиллярной линии – начинается в потоке и не соприкасается ни с одной соседней линией; минимальная длина папиллярной линии должна быть более 2 мм;</p> <p>окончание папиллярной линии – заканчивается в потоке, не соприкасаясь с другими папиллярными линиями;</p> <p>слияние папиллярных линий – две самостоятельные папиллярные линии сливаются и продолжают как одна линия (разновидностью этого признака является слияние двух линий в одну без продолжения); длина каждой из сливающихся линий должна быть более 2 мм;</p> <p>разветвление папиллярных линий – одна папиллярная линия разделяется на две самостоятельные линии потока; длина каждой линии должна быть более 2 мм;</p> <p>фрагмент – очень короткая папиллярная линия, длина которой больше ее ширины и не превышает 2 мм (в противном случае рассматривается как короткая папиллярная линия, имеющая начало и окончание);</p> <p>глазок – деталь, образованная разветвлением папиллярной линии и последующим слиянием и представляющая собой замкнутую фигуру, напоминающую овал или небольшую окружность; Общая длина глазка определяется от точки разветвления до точки слияния линий и не должна превышать 2 мм;</p> <p>островок – деталь, механизм образования которой аналогичен глазку, но по длине не превышающая 5 мм (островок большей длины рассматривается как самостоятельные разветвление и слияние линий);</p> <p>крючок – ответвление короткой (длиной не более 2 мм) линии, не присоединяющейся к другой; Если длина линии превышает 2 мм, ее следует рассматривать как две самостоятельные детали: разветвление и окончание (начало и слияние);</p> <p>папиллярная точка – очень короткий участок папиллярной линии, длина которого превышает его ширину не более чем в полтора раза; если участок линии больше указанных размеров, его следует рассматривать как фрагмент (или короткую папиллярную линию);</p> <p>мостик – короткая папиллярная линия (длина не превышает 2 мм), соединяющая две линии в потоке; если линия длиннее 2 мм, ее следует рассматривать как две самостоятельные детали: разветвление и слияние;</p> <p>тонкая межпапиллярная линия – узкие, тонкие и относительно небольшие по длине линии, расположенные между папиллярными линиями; они могут образовывать на отдельных участках узора подобие длинной прерывистой линии в виде чередующихся фрагментов, коротких отрезков и точек (пунктирной линии).</p> <p>2) При изучении следов рук прежде всего используется признак</p>

	<p>соответствия расположения следа на определенной стороне — определенной руке, оставившей его: для правой руки характерно образование следов с правой стороны предмета, для левой руки — с левой стороны. Однако это касается только таких предметов, которые могут перемещаться и имеют фиксированную правую и левую сторону (например, настольные или настенные часы, телефонные аппараты, компьютерные манипуляторы «мышь» и др.).</p> <p>При изучении следов на таких предметах необходимо учитывать их местоположение, удобство подхода к ним и возможность оставления следа. Для следов захвата на таких предметах признаком, определяющим руку, является направление основания папиллярных узоров: для следов правой руки основание большого пальца направлено вправо, а остальных пальцев, сгруппированных вместе, — влево; для следов левой руки — противоположные направления. Причем признак относительного направления основания узоров сохраняется независимо от верхнего или нижнего расположения следов на объекте (например, при обычном захвате бутылки или захвате ее за горлышко).</p> <p>Направление основания узоров помогает определить руку и по следам нажима, и по следам упора: основания узоров в следах большого пальца и остальных пальцев направлены навстречу друг другу; рука определяется по расположению большого пальца относительно остальных.</p>
19.	<p>1. Нанесение краски на поверхности ногтевых фаланг пальцев производится двумя способами:</p> <p>Первый способ: прокатывание ногтевой фаланги пальца, по тонкому слою краски предварительно раскатанной по стеклу или листу бумаги. Краска должна окрасить папиллярный узор подушечки пальца полностью, захватив при этом 3-4 папиллярные линии ниже межфаланговой складки. Окрашивание папиллярных узоров должно быть полным, забивание краски в ложбинки между папиллярными линиями недопустимо.</p> <p>Прокатка окрашенного пальца по соответствующему ему месту в бланке дактилокарты, осуществляется из неудобного положения кисти руки дактилоскопируемого в удобное для предотвращения смазывания узора при отрыве пальца от поверхности бумаги.</p> <p>В случае отсутствия пальца на руке в дактилокарте на месте отпечатка делается соответствующая рукописная отметка.</p> <p>Наложение боковых частей папиллярного узора пальца на линии окошек бланка дактилокарты нарушением не является.</p> <p>При втором способе папиллярные узоры окрашиваются с помощью дактилоскопического валика. Данный способ применяется как для дактилоскопирования живых лиц, так и для дактилоскопирования неопознанных трупов.</p> <p>Как и в первом случае, краска должна окрасить папиллярный узор подушечки пальца полностью, захватив при этом 3-4 папиллярные линии ниже межфаланговой складки.</p> <p>При этом способе визуально контролируется количество краски наносимой на папиллярные узоры, отпечатки пальцев при этом получаются более качественными.</p> <p>Для контроля за соблюдением последовательности отображения отпечатков пальцев в дактилокарте отбираются контрольные отпечатки пальцев.</p> <p>Отпечатки больших пальцев наносятся прикосновением подушечки ногтевой фаланги в соответствующих местах дактилокарты без прокатки.</p> <p>Контрольные отпечатки остальных пальцев рук наносятся одновременно,</p>

	<p>для фиксации их наличия и взаимного расположения.</p> <p>Отпечатки ладонных поверхностей наносятся на оборотную сторону дактилокарты. Для этого краска наносится валиком на всю поверхность ладони.</p> <p>При отборе отпечатков ладонных поверхностей для более качественной пропечатки центральной части ладони, где находится ложбинка, необходимо надавить на это место рукой.</p> <p>2. -Не совпадают ли следы рук, обнаруженные на представленных предметах, со следами рук, изъятыми с мест совершения других нераскрытых преступлений, которые имеются в картотеке ЭКО УВД?</p> <p>- Не оставлены ли данные следы подозреваемым..., дактилокарта которого находится в ИЦ УВД? В этом случае должны быть указаны точные данные о лице (Ф.И.О., год и место рождения, сведения о судимости или полная дактилоскопическая формула для получения дактилокарты в ИЦ).</p>
20.	<p>Да, возможно использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы. Осмотр предметов в целях обнаружения и сохранения имеющихся на них следов, а также для того, чтобы не оставить на них свои отпечатки, производят в резиновых перчатках. Предметы со следами рук, или объекты, на которых могут находиться такого рода следы, изымаются для последующего изучения по возможности вместе с предметом или соответствующей его частью, т.е. в натуре. Следы могут быть также выявлены физическими и химическими способами.</p>
21.	<p>1. Способом обнаружения микрообъектов служит проведение осмотра места происшествия, следователь или специалист может найти какие-либо микрообъекты пользуясь лупой разной контрастностью увеличения. Весьма эффективны галогенные лампы, лупы с подсветкой, металлографические, биологические микроскопы. Также может применяться использование светофильтров, выявление микрочастиц в ультрафиолетовой области спектра, исследование в инфракрасных лучах.</p> <p>2. Большое количество микрообъектов может находиться в подногтевом пространстве. В случае оказания потерпевшим активного сопротивления преступнику в подногтевом пространстве локализуются обломки волос, микроволокна ткани одежды преступника, частички кожного покрова, кровь. Следует отметить, что подобные микрообъекты можно найти в подногтевом содержимом подозреваемого, а при совершении изнасилований также клетки влагалищного эпителия. Особенно ценным вещественным доказательством являются микроволокно, которые позволяют сделать суждение о факте прикосновения рук к данной одежде. Также могут быть обнаружены следы каких-либо химических веществ, как правило они не видны без применения специальных средств. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных холодным оружием, могут быть обнаружены отделившиеся от орудия микрообъекты. Это могут быть обломки лезвия бритвы, частицы древесины. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных огнестрельным оружием могут быть обнаружены При осмотре трупа женщины, которая перед убийством была изнасилована, следует внимательно осмотреть тело, особенно в области половых органов, где локализовались частицы спермы, крови, волосы преступника, растительные частицы, слюни, следы пота, запаховые следы.</p>
22.	<p>Убийство, несчастный случай (самоубийство)</p> <p>1) типовые ситуации совершения убийств: а) личности потерпевшего и подозреваемого известны; б) личность жертвы известна, виновный неизвестен; в) личность подозреваемого установлена, личность убитого</p>

23.	<p>предстоит выяснить; г) личности преступника и его жертвы неизвестны;</p> <p>В соответствии со ст. 144 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации (далее – УПК РФ) при проверке сообщения о преступлении дознаватель, орган дознания, следователь, руководитель следственного органа вправе получать объяснения, образцы для сравнительного исследования, истребовать документы и предметы, изымать их в порядке, установленном настоящим Кодексом, назначать судебную экспертизу, принимать участие в ее производстве и получать заключение эксперта в разумный срок, производить осмотр места происшествия, документов, предметов, трупов, освидетельствование, требовать производства документальных проверок, ревизий, исследований документов, предметов, трупов, привлекать к участию в этих действиях специалистов, давать органу дознания обязательное для исполнения письменное поручение о проведении оперативно-розыскных мероприятий.</p>
24.	<p>Потерпевший - это одна из центральных фигур предварительного следствия и рассмотрения дела в суде, особенно если речь идет о преступлении против личности. Конкретные обстоятельства, причины и условия преступления не могут быть раскрыты полностью, если во внимание не принимается личность потерпевшего, так как очень часто преступные действия обвиняемого вызываются неправомерными, неосмотрительными или просто легкомысленными действиями потерпевшего. Его поведение, относящееся к объективным признакам состава преступления, может влиять на вину обвиняемого, а иногда (необходимая оборона) и исключать ее. От структуры личности потерпевшего и от его поведения, которое тесно связано с личностью и является ее функцией, зависит осуществление преступных намерений, активная оборона от преступных посягательств, оборона общественных интересов и т. д.</p> <p>Для предварительного следствия характерно исследование генезиса различных социальных конфликтов, кульминационной фазой развития которых явилось событие преступления. Конфликтная ситуация редко исчерпывается событием преступления. Поэтому в процессе расследования, особенно на начальном этапе, следователь сталкивается с различными формами сопротивления поиска истины, с той или иной тенденциозной интерпретацией преступного события. Этот процесс протекает в условиях борьбы за эту истину, противостояния различных лиц и целых групп, интересы которых затрагиваются событием преступления и результатами его расследования.</p> <p>Допрос потерпевшего в ходе следствия – это комплекс предусмотренных законом познавательных и удостоверительных операций, выполняемых следователем (лицом, производящим дознание, прокурором, начальником следственного отдела) по находящемуся в его производстве уголовному делу, с целью получения и закрепления показаний об обстоятельствах, имеющих значение для дела.</p> <p>Оперативно-розыскные мероприятия заключаются в поиске виновных с участием потерпевшего или свидетелей-очевидцев, ориентировании других органов милиции, изучении аналогичных способов мошенничества по архивным и приостановленным делам.</p> <p>В данной ситуации содержание работы следователя предполагает подготовку и проведение следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осмотр места происшествия (возможно, с участием пострадавшего); – получение объяснения от пострадавшего;

	<ul style="list-style-type: none"> – получение объяснения от родителей несовершеннолетнего (малолетнего) пострадавшего или лиц, их заменяющих; – выемка и осмотр одежды потерпевшего; – получение у потерпевшего образцов для сравнительного исследования; – получение объяснения от лиц, сообщивших в органы внутренних дел; – получение объяснения от очевидцев преступления; – получение заключения специалиста в области судебной медицины по вопросам обнаружения телесных повреждений у пострадавшего либо при наличии обстоятельств, не терпящих отлагательства, проведение освидетельствования до принятия решения о возбуждении уголовного дела; – проведение оперативно-розыскных мероприятий, направленных на установление свидетелей и очевидцев преступления с привлечением сил и средств органов внутренних дел; – проверка по криминалистическим, оперативно-справочным, специализированным учетам; – направление запросов в отделение по профилактике правонарушений среди несовершеннолетних, комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав с целью получения сведений, характеризующих несовершеннолетнего пострадавшего и его родителей.
25.	<p>1 – на стул накладывается фланелевая ткань (абсорбент), затем фольгированная бумага. Время сопрокосновения запахового носителя и абсорбента минимально – 15-20 минут, для лучшей идентификации -1-1, 5 часа. После этого абсорбент укладывается в стеклянную герметичную тару с притертой крышкой</p> <p>2 – при наличии запаховых следов, изъятых с места происшествия и лица, подозреваемого в совершении преступления, у последнего изымаются образцы для сравнительного исследования (за пояс брюк или в подмышечную впадину закладывается абсорбент, после чего герметично упаковывается в герметичную тару и направляется на экспертизу запаховых веществ и материалов.</p>
26.	Следователь поступил неправильно, своими действиями уничтожив следы, оставленные в замке. Необходимо изъять замок и применив специальные знания (знания в области науки, техники, искусства и ремесла) специалиста назначить трасологическую экспертизу замка
27.	<p>1 – Следователь должен провести исследования белого порошка (на предмет принадлежности его к наркотическим веществам) и ножа (на предмет отнесения его к холодному оружию).</p> <p>2 - необходимо проверить машину по учетам –«Автопоиск» - учет похищенного автотранспорта.</p>
28.	Если результаты оперативно-розыскных мероприятий переведены в процессуальную форму, назначается технико-криминалистическое исследование документов.
29.	<p>1 – Почерковедческая и технико-криминалистическое исследование документов.</p> <p>2 – Необходимо вынести постановление об изъятии образцов для сравнительного исследования, выдать лицу бумагу и ручку, дать определенный текст (если вопрос касается исследования почерка человека). (образцы почерка бывают свободные – письма, записки, произведенные до возбуждения уголовного дела и не имеющие к нему отношения;</p>

	экспериментальные - в процессе производства изъятия образцов для сравнительного исследования; условно-свободные – написанные после возбуждения уголовного дела –накладные, ведомости, указания, записки, содержащие угрозы и т.д.).
30.	1. дать поручение оперативным работникам в г. Пензе допросить родственников гр. Сорокина, а также выявить свидетелей, видевших его там. 2 – Основания для производства обыска есть.
31.	1- По закону – поводом для возбуждения уголовного дела по данной статье может быть заявление и матери потерпевшей. 2 – Возбужденное уголовное дело по статье – изнасилование – прекращению по заявлению потерпевшей не подлежит (это не дело частного обвинения).
32.	1 – Поджог, неисправность электрооборудования, несоблюдение правил пожарной безопасности. 2 – а) Осмотр места происшествия в присутствии материально ответственного лица; б) допрос материально ответственного лица; в) допрос свидетелей г) назначение пожарно-технической экспертизы; д) допрос подозреваемого, обыск, выемка, назначение криминалистических экспертиз. 3 – Осмотр производится без перемещения объекта, аккуратно в перчатках; Изымается на белый лист, им же и накрывает обугленный лист, упаковывается в бумажный конверт, который подписывается заранее, до внесения в него документа.
33.	Мужчина или женщина оставили данные следы, пригодны ли для идентификации; общие(дуговые, петлевые, завитковые) и частные признаки (начало линии, окончания линии, слияние линий, расхождение линий, мостик, глазок, поры и др.) папиллярных линий; направление движения, размер обуви, пол человека, по формуле – рост человека; по окурку – марка сигарет, пол курившего, особенности курения, по слюне на сигарете – группу крови.
34.	1 – Освободить из под стражи за неимением доказательств. 2 – Продолжить расследование по делу: выявить свидетелей и очевидцев, повторно осмотреть место происшествия и т.д.
35.	1 – Замечание прокурора справедливо. 2 – Когда подразумевается возможность наличия негативных обстоятельств (обстоятельства, противоречащие определенному ходу событий – труп повешен, а табурет отсутствует).
36.	Описание дорожки следов обуви и отдельного следа в виде фрагмента протокола осмотра. На дорожке, ведущей от двери к противоположной стороне комнаты: на линолеуме были обнаружены вдавленные следы обуви. Можно выделить дорожку, состоящую из 4 следов обуви, которая начинается в 185 см от двери и заканчивается на расстоянии 178 см от противоположной стороны стены. Носки следов обращены в сторону противоположной стены. Измерения всех следов были составлены: - длина шага левой ноги – 42 см, длина шага правой ноги – 43 см; - угол разворота ступни левой ноги – положительный - 23°; угол разворота ступни правой ноги – положительный - 19°. Составлена схема дорожки следов обуви, которая прилагается к протоколу

(Приложение 1 к протоколу).

Среди дорожки следов обнаружен один четкий след обуви правой ноги. Расстояние по плоскости линолеума от середины края носка следа до правой стены составляет 156 см, а до левой стены – 130 см. Подошвенная часть на нем отобразилась полностью. Общая длина следа – 27 см, наибольшая ширина подметочной части – 9 см, длина отпечатка подметки – 11,5 см, ширина отпечатка промежуточной части – 4,5 см, длина промежуточной части – 6,5 см, длина каблучной части – 6 см, ширина каблучной части – 5 см. Отпечаток носка закругленный. Рисунок в следе просматривается, состоит из параллелограммов, в среднем по четыре в части носка, в каблучной части – пять, Задний сред каблучной части – полукруглый, передний срез каблучной части – полукруглый, вогнутый. Глубина следа: в области носка – 3 см, промежуточной части – 2 см, каблука 4,5 см. Измерение производилось при помощи масштабной линейки.

2. Проведение фотосъемки дорожки следов обуви методом линейной панорамы (4-5 кадров) и отдельного следа обуви детальным способом.

Панорамная фотосъемка (фотография) - это метод получения фотоснимка с измененным соотношением между сторонами фотокадра за счет увеличения его в длину (панорама может быть горизонтальной, вертикальной и наклонной).

Линейная панорама — перемещением фотоаппарата вдоль снимаемого объекта, при этом расстояние до снимаемого объекта должно быть постоянным, а оптическая ось — перпендикулярна к плоскости объекта.

Детальная фотосъемка предназначена для запечатления изолированно от окружающей обстановки отдельных относительно небольших, а также мелких предметов (орудий взлома, оружия, пуль, гильз, внедрившихся дробинок, порошинок и т.п.) и следов (пальцев, обуви, орудий взлома и т.п.). Детальная съемка обязательно должна быть масштабной.

Чтобы показать (в необходимых случаях) истинные размеры предметов и расстояния между ними (при обзорном и узловом фотографировании), целесообразно применять измерительную фотосъемку. Детальная фотосъемка обязательно должна быть масштабной.

3. Зарисовка дорожки следов обуви и отдельного следа, обнаруженных на месте происшествия.

Видимые следы ног (обуви) необходимо фотографировать непосредственно после обнаружения, а невидимые после их проявления. Следы ног (обуви) фотографируются в максимально крупном масштабе по правилам масштабной фотосъемки (например, в случае обзорной и узловой фотосъемки). При этом фотоаппарат располагается так, чтобы плоскость кадра была строго параллельна плоскости расположения следа; масштабная линейка кладется в плоскости следа.

Объемные следы (обуви) лучше фотографировать при двухстороннем освещении: основным светом и дополнительным теневым. Угол теневого освещения зависит от величины рельефа следа. Чем крупнее рельеф, тем больше должен быть угол теневого освещения, и наоборот.

Неглубокие следы обуви на пыльной дороге также фотографируются при двустороннем освещении: верхнем – рассеянном и боковом – направленном. В солнечную погоду в полуденные часы такое освещение можно создать с помощью белого экрана или зеркала.

Поверхностные следы ног (следы отслоения или наслоения и грязи) рекомендуется снимать при боковом и верхнем освещении. Поверхностные

	<p>окрашенные следы ног (например, кровяные) фотографируются, как правило, на цветные фотоматериалы.</p> <p>Следы ног (обуви) на снежном покрове при дневном освещении фотографируются с применением желтого и оранжевого светофильтров.</p> <p>Обнаруженную дорожку следов ног (обуви) вначале запечатлевают таким образом, чтобы захватить весь участок, на котором она была выявлена. Это позволит судить о расположении следов ног (обуви) относительно предметов обстановки. Если дорожка следов ног (обуви) короткая она фотографируется целиком на один кадр сбоку. Более длинную дорожку следов ног (обуви) фотографируется способом линейной панорамы. При этом необходимо следить за тем, чтобы фотоаппарат перемещался строго параллельно линии направления движения, причем точки съемки должны находиться на равном расстоянии от дорожки следов.</p> <p>Если в дорожке следов запечатлелись особенности походки, целесообразно производить съемку сверху с масштабной линейкой.</p> <p>Изготовленные фотоснимки следов ног (обуви) приобщаются к протоколу осмотра в качестве приложения (ст. 180 УПК РФ).</p> <p>Измерение следов ног (обуви).</p> <p>В следах, оставленных обувью, измеряются следующие параметры: общая длина следа обуви (по линии от середины заднего края каблука до середины переднего края носка); длина подметки (по оси следа); ширина подметки (в самом широком месте); ширина промежуточной части (в наиболее узком месте); длина промежуточной части; ширина каблука и длина каблука (по оси следа); глубина отпечатка каблука.</p>
37.	<p>Следы, которые сохранены на месте преступления, несут главное значение, ибо именно они могут привести наиболее полную информацию о преступнике, его анатомических качествах и физическом состоянии, об оружии и способе совершения преступления.</p> <p>Следами биологического происхождения являются следы появившиеся в результате взаимодействия биологических веществ с окружающей средой. К ним относятся следы крови, слюны, потожировых выделений, мочи, спермы, запаховые следы. Следы биологического происхождения несут существенную информацию, которая может быть использована в целях раскрытия, расследования и предупреждения преступлений.</p> <p>Следы крови принято подразделять на пять основных типов: лужи, потеки, пятна, брызги, помарки.</p> <p>Криминалистическое значение следов крови основывается на исследовании се биологических свойств и на анализе всей совокупности следов крови на месте происшествия как по их виду, так и по локализации.</p> <p>1. Судебно-биологическая экспертиза крови позволяет получить ответ на такие криминалистически важные вопросы, как:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) имеется ли кровь в исследуемом объекте; б) принадлежит ли она человеку или животному; в) какова групповая принадлежность крови по различным биологическим системам (ABO, MN и др.); г) какова половая принадлежность крови; д) принадлежит ли кровь взрослому человеку или младенцу; е) из какой области тела происходит; ж) какова давность образования кровяного пятна;

з) каково количество излившейся крови, образовавшее данное пятно;
 и) не принадлежит ли кровь беременной женщине или роженице;
 к) не образовано ли пятно менструальной кровью;
 л) образовано ли исследуемое пятно кровью живого лица или трупа.

2. Предварительное (доэкспертное) исследование следов крови, проведенное следователем или специалистом в процессе осмотра, поможет:

а) правильно отобрать образцы для последующего экспертного исследования;
 б) установить возможное наличие крови на предметах, побывавших в неблагоприятных атмосферных условиях, подвергнувшихся чистке, стирке, кипячению;
 в) обнаружить невидоизмененные скопления крови;
 г) оказать психологическое воздействие на подозреваемого (обвиняемого) с целью получить от него правдивые показания.

Фиксация следов крови

Ее можно осуществлять путем фотографирования, подробного описания в протоколе осмотра, измерения и нанесения на план.

Прежде всего следы крови фотографируются по правилам судебно-оперативной съемки, желательна цветная фотопленка. При этом производится масштабная фотосъемка как общего вида расположения пятен крови на месте происшествия, так и расположения их на отдельных предметах. Места обнаружения мелких, точечных и маловидимых пятен, которые могут быть неразличимы на фотографиях, указываются контрастной стрелкой, изготовленной из подручных средств. Зоны свечения следов крови, возникшие под воздействием раствора люминола, обводятся в темноте мелом и затем фотографируются в обычных условиях освещения. Все следы измеряются, привязываются к неподвижным ориентирам и наносятся на план места происшествия.

В протоколе осмотра указываются применительно к каждому следу:

а) месторасположение, характер предмета-следоносителя;
 б) метод обнаружения с подробным описанием использованных для этой цели научно-технических средств;
 в) характеристика следа: вид, размер, форма, цвет, состояние;
 г) способ фиксации, изъятия и упаковки.

Изъятие следов крови

Следы крови по возможности изымаются вместе с предметом-следоносителем или с его частью. Если это затруднительно или вообще невозможно, высохшие следы соскабливают и помещают в чистый пакет из белой бумаги. Для контрольного исследования делается соскоб поверхностного слоя предмета-следоносителя, который также помещают в бумажный пакет.

Жидкая кровь отбирается на чистую марлю. Снег, пропитанный кровью, укладывается на сложенную в несколько слоев марлю или на марлевую салфетку, которую помещают в тарелку или на лист стекла.

Так же поступают, если в ходе осмотра будет обнаружена вода, в которой, по всей вероятности, имеется кровь.

В любом случае марля или одежда со следами крови должны быть обязательно просушены при комнатной температуре и вдали от отопительных приборов, так как загнившая кровь не пригодна для последующего судебно-биологического исследования.

Почва, песок, глина, сыпучие строительные материалы, продукты изымаются вместе с попавшей на них кровью и упаковываются в чистые

	стеклянные банки, снабженные крышками. Почва предварительно очищается от насекомых, личинок, червей.
38.	<p>1) Дактилоскопическая- позволяет установить личность человека с помощью исследования отпечатков пальцев.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. пригодны ли отпечатки для идентификации лиц; 2. какой рукой (правой или левой) и какими пальцами (участком ладони) оставлены следы на данном предмете; 3. каково взаиморасположение следов пальцев рук, какова их локализация на различных предметах (для анализа отдельных элементов механизма преступления или иного события); 4. имеет ли какие-то особенности строение кисти руки лица, оставившего следы (шрамы, заболевания кожи, отсутствие фаланг пальцев); не было ли на руках посторонних предметов: колец, перчаток и проч.; 5. как давно оставлены следы рук; 6. каков пол, возраст и примерный рост лица, оставившего следы; 7. сколько лиц находилось на месте происшествия. <p>2) Трасологическая- объектом исследования выступают следы. Данный вид экспертизы направлен на идентификацию объекта, которым были оставлены следы, выявление условий их образования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пригодны ли для идентификации следы обуви, изъятые с места происшествия? 2. Обувью какого типа оставлены эти следы? 3. Какими особенностями обладает подошва обуви, следы которой обнаружены? 4. Обувью какого размера оставлены следы? 5. Какие особенности ног человека отображены в единичных следах или в дорожке следов? 6. Соответствуют ли элементы дорожки следов, обнаруженной на месте происшествия, элементам дорожки следов, оставленной подозреваемым? 7. Оставлены ли следы, изъятые с различных мест происшествий, одной и той же обувью? 8. Оставлены ли следы обувью, изъятой у подозреваемого? 9. Носилась ли обувь, обнаруженная на месте происшествия, конкретным человеком? 10. Носились ли галоши, обнаруженные на месте происшествия, на ботинках или другой обуви, изъятой у подозреваемого? 11. принадлежат ли следы рук, обнаруженные на различных предметах (на разных местах происшествий) одному и тому же лицу; 12. не оставлены ли следы рук конкретным лицом (лицами)
39.	<p>1. судебную баллистику можно определить как вполне сложившуюся отрасль криминалистической техники, содержанием которой является изучение закономерностей выстрела и действия оружия и на основании этого разработка научно-технических методов и средств обнаружения, фиксации и исследования огнестрельного оружия, боеприпасов к нему, стреляных пуль, дроби, картечи и пыжей, следов выстрела и явлений, сопровождающих выстрел, и в целях расследования и предупреждения преступлений.</p> <p>Задачи, решаемые при баллистических исследованиях, делятся, как и в других отраслях криминалистической техники, на две категории: идентификационные и диагностические. К идентификационным относятся: отождествление оружия по стреляным пулям, гильзам, дроби; установление групповой принадлежности, в том числе общего источника происхождения</p>

боеприпасов, их компонентов, частей; идентификация путем установления целого по части (пуля и гильза, пыж и часть бумажного листа).

К диагностическим относятся: а) задачи, связанные с определением соответствия объекта заданным характеристикам: является ли данный объект огнестрельным оружием; исправно ли огнестрельное оружие и пригодно ли оно для производства выстрелов; возможен ли из данного оружия выстрел без нажатия на спусковой крючок; является ли данный объект взрывным устройством и т. п.; б) задачи по выяснению механизма происшедшего события: установление факта производства выстрела; определение его направленности и дистанции; установление места выстрела, места взрыва и т. п.

2. В случае обнаружения на месте происшествия огнестрельного оружия его локализация должна быть зафиксирована в протоколе и на плане осмотра места происшествия по отношению к постоянным ориентирам и к трупам с точностью до одного сантиметра. Кроме того, рекомендуется фотографировать оружие по правилам узловой и детальной фотосъемки с масштабной линейкой. С оружия обязательно берутся одорологические пробы запаха стрелявшего. При этом следует помнить, что, изменив положение оружия, нельзя положить его точно на то же место, если оно, например, предварительно не обведено мелом.

Перед изъятием оружия в протоколе указывается: его расположение относительно соседних предметов, направление оси ствола по отношению к ориентирам, какой стороной оно касается поверхности (левой, правой), положение магазина, затвора, его кожуха, курка, предохранителя, а у револьвера — положение камор барабана.

Берут оружие в перчатках двумя руками уверенным движением, не допуская случайного выстрела или падения, так, чтобы не уничтожить следов, которые могут на нем быть. Особенно осторожно берут оружие, находящееся в руке трупа. При его извлечении необходимо, прежде всего, удерживать взведенный курок или открытый затвор. Присутствующие при этом не должны стоять против ствола оружия, который нужно держать дульным срезом вверх. Если оружие заряжено, его необходимо разрядить. Фиксируется количество патронов в магазине и их маркировочные обозначения. При осмотре револьвера следует отметить наличие в каморах боевых патронов, патронов с осечкой, стреляных гильз, указать, какая именно из камор обращена к стволу.

Детальный осмотр оружия производится над чистым белым листом бумаги или полиэтиленовой пленкой. В результате осмотра в протоколе должны быть отражены следующие сведения:

1. положение оружия на Месте обнаружения;
2. вид оружия, его система, модель, образец, калибр и номер оружия, а также номера отдельных частей;
3. положение затвора;
4. положение курка (на боевом или предохранительном взводе, в спущенном состоянии);
5. положение магазина (дослан ли он до места);
6. нахождение патрона или стреляной гильзы в патроннике (в каморе барабана); количество патронов в магазине;
7. наличие или отсутствие запаха пороховых газов из канала ствола;
8. наличие нагара на стенках канала ствола;
9. конструктивные особенности ствола; характерные индивидуальные признаки данного экземпляра оружия; наличие следов рук, посторонних

	<p>веществ или частиц (микрообъектов) на поверхности оружия, их локализация.</p> <p>Чтобы осмотреть канал ствола со стороны дульного среза, необходимо отвести затвор разряженного оружия в заднее край-нее положение и расположить возле заднего среза патронника под углом 45 градусов к нему полоску белой бумаги, которая отразит свет. Если в канале имеются частицы каких-либо веществ (несгоревшие порошинки и др.), их следует вытряхнуть на лист чистой бумаги и упаковать. По окончании осмотра производится детальная фотосъемка оружия, магазина и патронов.</p> <p>Запрещается чистить оружие, если должен решаться вопрос о давности выстрела или о возможности определения вида снаряда, которым был произведен последний выстрел. Доставка оружия на экспертизу должна быть оперативной, так как Успешное установление давности выстрела гарантировано только в первые пять суток. Если обстоятельства вынуждают произвести чистку оружия, то ствол протирается до трех раз марлевыми тампонами, которые упаковываются отдельно, а затем смазывается нейтральным маслом.</p> <p>После осмотра оружия ствол закрывается бумажным колечком, который крепится к стволу липкой лентой. Упаковывается оружие так, чтобы при транспортировке не повредить имеющиеся на нем следы.</p>
40.	<p>1. – месторасположение предмета с огнестрельным повреждением относительно двух ориентиров;</p> <p>–размеры, форму и назначение предмета с повреждением;</p> <p>– характер поверхности предмета (окрашенная, неокрашенная, обшита тканью, кожей, листовым металлом и т. д.);</p> <p>–состояние поверхности предмета (чистая, грязная, сухая, мокрая, гладкая, шероховатая и т. д.);</p> <p>–местонахождение огнестрельного повреждения на предмете относительно двух ориентиров;</p> <p>–форму, размеры повреждений с одной или обеих сторон предмета;</p> <p>–количество повреждений;</p> <p>–характер повреждений, образованных пулей (края ровные, извилистые, изгиб металла, отщепы древесины; лучеобразные трещины, воронкообразные разрушения и т. д.) и направленность этих особенностей;</p> <p>–наличие вокруг повреждения признаков выстрела с близкого расстояния (отпечаток дульного среза оружия, крестообразный разрыв ткани, минус ткань, отложение копоти, смазки, несгоревших порошков и т. д.);</p> <p>–признаки направления движения пули в преграде (в какую сторону обращены отщепы древесины, изгиб металла, с какой стороны воронкообразные разрушения и т. д.);</p> <p>–глубину повреждения;</p> <p>–калибр гильз.</p> <p>2. Судебно-медицинская, трасологическая, химическая, баллистическая.</p>
41.	<p>Изъятие гильз, обнаруженных в ходе осмотра места происшествия, должно производиться с соблюдением следующих требований:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ гильзы берут двумя пальцами за вершину и донную часть; ■ стреляные гильзы упаковывают в чистую плотную бумагу, на которой пишется, где и когда гильза была изъята и по какому делу; ■ укладывается в коробок (спичечный или другой картонный) с ватой (паклей) и опечатывается печатью следователя. <p>При осмотре и подготовке гильзы к отправке на экспертизу не рекомендуется вкладывать в ее полость куски бумаги, ваты и другие</p>

	<p>материалы, наклеивать ярлык на поверхность гильзы и наносить отметки (цифры, буквы).</p> <p>Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-баллистической экспертизой по гильзе, обнаруженной при осмотре места происшествия по факту убийства:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Частью какого патрона является представленная гильза? 2. Заводским или самодельным способом изготовлена представленная гильза? 3. В каком оружии стреляна данная гильза? 4. Не было ли какого-либо дефекта в патроннике, в который помещалась данная гильза? 5. Нет ли на гильзе следов осечки? 6. Нет ли на гильзе следов многократного помещения ее в патронник оружия? 7. Нет ли на гильзе следов переделки? 8. Не стреляна ли гильза в оружии несоответствующего образца? 9. Имеются ли на гильзе следы, пригодные для идентификации конкретного экземпляра оружия? 10. В одном или нескольких экземплярах оружия стреляны представленные гильзы? 11. Не стреляна ли гильза из конкретного экземпляра оружия? 12. Каким снарядом (пулей, картечью какого размера, дробью какого номера) снаряжена данная гильза?
42.	<p>Экспертиза выясняет, какой тип оружия использовался, какова была дистанция, где находился стрелок, когда был произведен выстрел и кто его производил.</p> <p>Дистанция выстрела подразумевает, с какого расстояния стреляли: дистанция близкого выстрела традиционно определяется по пояску металлизации, образующемуся вокруг входного отверстия при попадании пули в преграду. Дистанция устанавливается с точностью до 1 см. Далее исследуют количество, интенсивность, особенности распределения микроэлементов вокруг входного отверстия: сурьмы, бария, меди, несгораемого пороха, смазки. Используют аналитические методы: диффузно-контактный, эмиссионный, атомно-абсорбционный спектральный анализ.</p> <p>Дистанцию выстрела из гладкоствольного оружия определяют по разлету и рассеиванию дроби.</p> <p>Дистанцию дальнего выстрела определяют по изменению полета пули в начальный момент до внедрения пули в преграду, где скорость внедрения рассчитывается по трем показателям: 1) сила разрушения; 2) глубина пулевого канала; 3) деформация пули. Для определения учитываются данные внешней баллистики: масса, начальная скорость, кинетическая энергия пули, предельная дальность полета пули, особенности оружия, метеорологические условия, в которых произведен выстрел.</p>
43.	<p>Исходя из указанной в условии задачи ситуации надлежит сделать вывод о необходимости привлечения следующих специалистов: 1) криминалиста - с целью надлежащего обнаружения и изъятия объектов на месте происшествия, 2) эксперта-криминалиста, обладающего специальными познаниями в области трасологии и баллистики – для участия в ОМП, с целью оперативного установления места производства выстрела, а также обнаружения стреляных пуль и гильз.</p>
44.	<p>Криминалистическая идентификация — один из основных методов</p>

установления истины в уголовном судопроизводстве, когда необходимо выявить связь подозреваемого, принадлежащих ему предметов и других объектов с расследуемым преступлением по оставленным следам и иным материальным отображениям.

Криминалистическая идентификация заключается в установлении факта тождества путем взаимного сопоставления объекта и его отображения, иногда с использованием специальных образцов (экспериментальных пуль, гильз, текстов, выполненных от руки или на пишущей машинке, и др.). Для успешного отождествления необходимо выяснить условия следообразования и способ передачи признаков объекта отражающей среде.

В теории и практике криминалистической идентификации различаются две формы отражения: материально-фиксированная и идеальная (процессуальная и непроцессуальная). Первая связана с запечатлением признаков в виде материальных следов и изменений. Это следы рук, ног, оружия, орудий взлома и т.п.; фото-, кино-, видеоизображения людей, вещественных доказательств, участков местности, трупов, а также чертежи, планы, схемы, рисунки, словесные описания криминалистических объектов.

Идеальная форма отображения отличается субъективностью и состоит в запечатлении мысленного образа объекта в памяти конкретного человека.

Обязательное условие идентификации — изучение двух или нескольких исследуемых объектов для установления не только общих, объединяющих, но и различающих признаков. Анализ различий исключительно важен, ибо в соответствии с положениями диалектики тождество объекта изменчиво, подвижно. Рассматривая его как состояние относительного постоянства, всегда необходимо выяснять, в результате чего возникли различия. Их анализ позволяет определить то количество несовпадающих признаков, которое не исключает вывода о тождественности объекта самому себе. Различия могут быть следствием: изменений структуры объекта, условий его эксплуатации, естественных причин.

Так, с годами у человека изменяются черты лица, осанка. Различия могут быть вызваны и преднамеренными действиями преступника. Если различия существенно изменяют индивидуальные признаки объекта, идентификация невозможна.

В последние годы все более важную роль начинает играть криминалистическая диагностика, предметом которой является познание изменений, произошедших в результате преступления, а также причин и условий этих изменений на основе изучения свойств и состояний взаимодействовавших объектов для установления механизма преступного события в целом или его отдельных элементов. Криминалистическая диагностика сориентирована на распознавание, различение и определение состояния, события, явления. Ее следует понимать как процесс познания, решения криминалистической задачи с использованием в этих целях различных методов. Так, по следам босых ног можно не только отождествить человека, но и выяснить направление и скорость его движения, факт переноски груза, дефекты опорно-двигательного аппарата, физическое состояние.

По следам взлома судят о примененном способе, профессиональных навыках взломщика, его физической силе, сноровке и др.

	<p>В качестве диагностируемых выступают лишь конкретные объекты, характеризующиеся индивидуальным комплексом связей с событием преступления. Диагностирующими являются материальные объекты (образцы из коллекций, снимки спектров и др.), а также различные обобщенные сведения о них (совокупности признаков класса, рода, вида, подвида), представляемые в атласах, учебниках, справочниках, запечатленные в памяти. Признаки, служащие раскрытию природы объекта, являются диагностическими. В диагностируемом объекте им соответствуют классификационные признаки (определенного рода, вида и т.д.).</p> <p>Процесс криминалистической диагностики состоит из нескольких стадий. Вначале осуществляется разностороннее изучение признаков объекта (явления, события) по его отображениям или в натуре. Затем на основе вывода о характеристиках (свойствах) объекта или условиях протекания события оно сопоставляется с типичными ситуациями (типовой моделью) подобного преступного события. Это позволяет уяснить, какие закономерности проявились в данном случае, объяснить отклонения от типового варианта. В итоге делается вывод о причинах явления, механизме события, свойствах объекта.</p> <p>Пример осуществления криминалистической идентификации в процессуальной форме: установление того, что след ступни, обнаруженный на месте происшествия принадлежит подозреваемому.</p> <p>Пример осуществления криминалистической идентификации в непроцессуальной форме: установление тождества между описанным свидетелем автомобилем, на котором удалился с места происшествия предполагаемый убийца и автомобилем, найденным у подозреваемого.</p> <p>Пример криминалистической диагностики в процессуальной форме: по следам босых ног установили направление и скорость движения.</p> <p>Пример криминалистической диагностики в непроцессуальной форме: из свидетельских показаний было установлено, что у подозреваемого есть дефекты опорно-двигательного аппарата.</p>
45.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Средства освещения — разнообразные осветительные приборы, позволяющие создать различные режимы освещения: общее, рассеянное, направленное, моно- и полихроматическое. В качестве источников света используются переносные фотоосветители, бытовые фонарики, электронные фотовспышки и другая осветительная аппаратура. К специ-альным источникам относятся ультрафиолетовые осветители. 2. Оптические приборы — это всевозможные увеличит. приспособления, позволяющие расширить диапазон чувствительности глаза. Применяются для обнаружения и осмотра незначительных по размеру объектов или их деталей. 3. Следы рук на глянцевых поверхностях выявляют при осмотре в косопадающем свете, а если объект прозрачен, то при изучении его на просвет; визуализация невидимых следов рук производится также при воздействии на них лазерного излучения (которое возбуждает флуоресценцию потожирового вещества, образующего след) или путем напыления на предметноситель в вакууме тонких пленок тяжелых металлов. 4. Для обнаружения металлических объектов используются индукционные металлоискатели армейского образца и специально изготовленные для криминалистических целей магнитные искатели-подъемники (МИП «Гамма»). 5. Поиск тайников производится путем простукивания молотками, а также с

использованием щупов, буров, металлоискателей. Для просвечивания деревянных стен, мебели, других преград используются переносные просвечивающие рентгеновские установки, принцип действия которых аналогичен рентгеновской аппаратуре, используемой при контроле багажа в аэропортах. Для просвечивания кирпичных и железобетонных преград применяются радиоизотопные отражательные толщиномеры.

6. Для обнаружения микрообъектов (микрочастиц, микроследов) используются лупы с подсветкой, микроскопы, ультрафиолетовые осветители, ЭОПы.

7. Тепловые следы на местах происшествий, показывающие, например, траекторию движения человека, предметы, которых он касался, выявляют с помощью инфракрасных интраскопов, тепловизоров.

В предварительных и экспертных исследованиях вещественных доказательств помимо общенаучных методов используются и специальные, которые, исходя из принципа общности, в свою очередь, можно подразделить на общеэкспертные, используемые в большинстве классов судебных экспертиз и исследований, и частноэкспертные, используемые только в данном конкретном роде (виде) судебных экспертиз и исследований. Общеэкспертные:

1. Методы анализа изображений используются для исследования традиционных криминалистических объектов — следов человека, орудий и инструментов, транспортных средств, а также документов, фото- и видеоматериалов и проч.

2. Методы морфологического анализа. Морфология - внешнее строение объекта, а также форму, размеры и взаимное расположение (топография) образующих его структурных элементов (частей целого, включений, деформаций, дефектов и т. п.) на поверхности и в объеме, возникающих при изготовлении, существовании и взаимодействии объекта в расследуемом событии. Наиболее распространенными методами морфологического анализа являются методы оптической микроскопии — совокупность методов наблюдения и исследования с помощью оптического микроскопа.

3. Методы анализа состава используются для установления элементного состава, т.е. качественного или количественного содержания определенных химических элементов в данном веществе или материале:

- эмиссионный спектральный анализ заключается в том, что с помощью источника ионизации вещество пробы переводится в парообразное состояние и возбуждается спектр излучения этих паров;

- лазерный микроспектральный анализ основан на поглощении сфокусированного лазерного излучения, благодаря высокой интенсивности которого начинается испарение вещества мишени и образуется облако паров — факел, служащий объектом исследования;

- рентгеноспектральный анализ; и др.

4. Методы анализа структуры. С помощью металлографического анализа изучаются изменения макро- и микроструктуры металлов и сплавов в связи с изменением их химического состава и условий обработки. Рентгеноструктурный анализ позволяет определять ориентацию и размеры кристаллов, их атомное и ионное строение, измерять внутреннее напряжение, изучать превращения, происшедшие в материалах под влиянием давления, температуры, влажности, и, основываясь на полученных данных, судить о «биографии», источнике происхождения, способе изготовления той или иной детали; по разрушениям определять причины пожара, взрыва или автодорожного происшествия.

	<p>5. Методы исследования отдельных свойств (физических, химических и др.) объектов могут быть самыми разнообразными. При исследовании вещественных доказательств исследуются, например, электропроводность объектов (электропроводов или обугленных остатков древесины при определении очага пожара), магнитная проницаемость (для диагностики изменения маркировки), микротвердость (для исследования следов газокислородной резки, сварных швов и шлаков при установлении механизма вскрытия металлических хранилищ), концентрационные пределы вспышки и воспламенения, температура воспламенения и самовоспламенения и многие другие.</p>
46.	<p>3. Логика, химия 4. Медицина, криминалистика, химия, физика</p>
47.	<p>2.1. Одна ли и та же пуля пробила дверь и ранила в плечо Литовкина? 2.2. Был ли данный выстрел единственным в доме? 2.3. Какова марка оружия, выпустившего данную пулю? 2.4. Какова была траектория выстрела? 3. Могли ли пуля, извлеченная из плеча гр. Литовкина и пуля, извлеченная из потолочной балки в доме подозреваемого по делу гр. Воронова Л.А., быть выпущены из одного оружия?</p>
48.	<p>5. процессуальное действие, состоящее из проведения исследований и дачи заключения экспертом по вопросам, разрешение которых требует специальных знаний в области науки, техники, искусства или ремесла, и которые поставлены перед экспертом судом, судьёй, органом дознания, лицом, производящим дознание, следователем [или прокурором], в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу. 6. это материальные объекты, отображающие признаки, качества и свойства иных объектов (субъектов) или же обладающие своими собственными признаками, качествами и свойствами, полученные для проведения идентификационных исследований или установления родовой (групповой) принадлежности различных материальных объектов, а также для установления иных обстоятельств, имеющих значение для конкретных расследуемых дел. 7. Комиссионная экспертиза назначается судом для установления обстоятельств двумя или более экспертами в одной области знания. Эксперты совещаются между собой и, придя к общему выводу, формулируют его и подписывают заключение. 8. Судебная экспертиза, в производстве которой участвуют эксперты разных специальностей, является комплексной. В заключении экспертов, участвующих в производстве комплексной судебной экспертизы, указывается, какие исследования и в каком объеме провел каждый эксперт, какие факты он установил и к каким выводам пришел. Каждый эксперт, участвовавший в производстве комплексной судебной экспертизы, подписывает ту часть заключения, которая содержит описание проведенных им исследований, и несет за нее ответственность.</p>
49.	<p>Одно и главных отличий дополнительной и повторной экспертиз является назначение первой не с целью опровержения или подтверждения результатов основной экспертизы, а с целью дополнения, уточнения, разъяснения исследования и выводов основной экспертизы.</p>
50.	<p>3. Трасологическая экспертиза 4. Судебно-медицинская экспертиза</p>

51.	<p>По объему исследования экспертизы делятся на основные и дополнительные. Дополнительная экспертиза назначается и в тех случаях, когда после экспертного исследования возникают новые вопросы, связанные с исследованием того же объекта, которые ранее не ставились перед экспертом. Дополнительная экспертиза в большинстве случаев поручается тому же эксперту, уже знакомому с обстоятельствами дела. Однако может быть назначен и другой эксперт.</p> <p>По последовательности проведения экспертизы подразделяются на первичные и повторные. Повторной экспертизой называется экспертиза, производимая по тем же объектам и решающая те же вопросы, что и первичная экспертиза, заключение которой признано необоснованным, вызывает сомнения или если при производстве первичной экспертизы были допущены нарушения процессуальных норм. Повторная экспертиза поручается другому эксперту.</p> <p>Для производства дополнительных и повторных экспертиз в ЭКП вместе с объектами предоставляются заключения ранее проведенных экспертиз.</p> <p>Во вводной части заключения дополнительной или повторной экспертизы указываются основания ее назначения, сведения о первичной экспертизе (экспертизах): фамилия, имя и отчество эксперта; наименование экспертного учреждения (или место работы эксперта); номер и дата заключения; выводы. При производстве дополнительной экспертизы допускаются ссылки на исследование, проведенное в предыдущей экспертизе.</p> <p>По повторным экспертизам, выводы которых расходятся с выводами первичных экспертиз, заключение эксперта оформляется в трех экземплярах.</p> <p>По численности и составу исполнителей судебные экспертизы подразделяются на единоличные, комиссионные и комплексные. Единоличную экспертизу проводит один эксперт, комиссионную — комиссия, состоящая из двух или более экспертов одной специализации. Комплексной является экспертиза, в которой эксперты, специализирующиеся в разных классах или родах судебных экспертиз, заняты совместным решением одних и тех же вопросов и формулированием общего вывода. Выводы, сделанные каждым экспертом самостоятельно, без участия специалистов в иных областях знаний, подписываются им единолично. Выводы по общим вопросам, которых, как правило, в комплексных экспертизах немного, подписывают все участвовавшие в производстве экспертизы судебные эксперты. При этом предполагается, что каждый из участников комплексной экспертизы помимо узкой специализации обладает знаниями в пограничных областях наук, которые использовались при даче заключения.</p>
52.	<p>Процесс производства судебной экспертизы заканчивается оформлением исследования в виде заключения эксперта, которое обычно состоит из нескольких частей.</p> <p>Во вводной части-кто он,стаж работы,кратко фабула дела.</p> <p>В исследовательской части объяснение выявленных диагностических и идентификационных признаков.</p> <p>В последней части заключения излагаются выводы, т.е. даются ответы на вопросы, поставленные на разрешение экспертизы.</p> <p>Выводы экспертизы могут быть категорическими (положительными и отрицательными) и вероятными, т.е. предположительными. Часто причинами вероятных выводов являются нечеткие следы, недостаточное</p>

	<p>количество сравнительных материалов, не разработанность методики экспертного исследования. Вероятное заключение не может быть таким источником, а лишь позволяет получить ориентирующую, поисковую информацию, подсказать следственные версии, нуждающиеся в проверке.</p> <p>Оценка включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверку соблюдения процессуальных требований, • оценку подлинности и достаточность исследованных объектов, научной обоснованности использованных экспертных методик, полноту и всесторонность исследования; • оценку выводов эксперта с точки зрения их ясности, соответствия поставленным вопросам. <p>Допроса эксперта</p> <p>В случае если у следователя при ознакомлении с заключением эксперта возникнут вопросы, не требующие для разъяснения дополнительных исследований, он может выяснить их путем допроса эксперта, давшего заключение.</p> <p>Целью допроса эксперта является разъяснение или дополнение данного им заключения. Он производится: во-первых, для уточнения компетенции эксперта и его отношения к данному делу; во-вторых, с целью разъяснения данного заключения, когда в своих показаниях эксперт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • объясняет сущность специальных терминов и формулировок; • обосновывает необходимость использования выбранной методики исследования, приборов и оборудования; • объясняет, как выявленные диагностические и идентификационные признаки позволили ему сделать те или иные выводы, в какой мере выводы основаны на следственных материалах. <p>Если члены комиссии экспертов пришли к разным выводам, в ходе допроса выясняются причины этих расхождений. Допрос эксперта не следует смешивать с дополнительной экспертизой, основания назначения которой совпадают с некоторыми из оснований производства допроса: недостаточная ясность или неполнота заключения эксперта.</p>
53.	<p>Исходя из имеющихся вещественных доказательств необходимо провести следующие экспертизы: криминалистическую–трасологическую, баллистическую, экспертизы, исследующие материалы, вещества (содержимое бутылок из-под водки «Старорусская», папиросные окурки, человеческие волосы, подногтевое содержимое), дактилоскопическую, судебно-медицинскую экспертизу трупа.</p> <p>Вопросы на судебно-медицинскую экспертизу трупа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение характера повреждения и механизма его образования на теле трупа (вид, форма травмы, состояние поверхности, посторонние внедрения (их характер, локализация, величина, количество, свойства), состояние окружающих тканей)? 2. Установление повреждающего предмета (орудия травмы), которым причинено повреждение? 3. Конкретизация повреждающего предмета (орудия, оружия) по свойствам и особенностям травмы? 4. Установление времени смерти? <p>Вопросы (трасологическая экспертиза):</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Механизм образования обнаруженных следов (характер взаимодействия объектов в момент слепообразования)? 4. В каком направлении скрылся предполагаемый преступник? <p>Вопросы (баллистическая экспертиза):</p>

	<p>6. Из оружия какой системы (модели, образца) выстрелена пуля (гильза), обнаруженная на месте происшествия?</p> <p>7. Каким заводом изготовлены патроны (гильзы) и не в одной ли партии?</p> <p>8. Порох какой марки использован при снаряжении патрона, использованного подозреваемым?</p> <p>9. Дробью какого номера был снаряжен патрон, гильза которого изъята с места происшествия?</p> <p>10. Определить точную дистанцию выстрела.</p> <p>Вопросы на дактилоскопическую экспертизу (в случае если есть подозреваемый):</p> <p>2. Идентичны ли образцы прокатанных ногтевых фаланг пальцев рук подозреваемого образцам следов рук с обнаруженных объектов?</p> <p>Вопросы на экспертизы, исследующие материалы и вещества:</p> <p>4. Установить содержимое бутылок из-под водки «Старорусская»?</p> <p>5. Идентичны ли образцы папирос, обнаруженных у подозреваемого образцам папиросных окурков, обнаруженных на месте происшествия?</p> <p>6. Идентичны ли образцы волос подозреваемого образцам человеческих волос, обнаруженных в руках убитого?</p> <p>Установить содержание подногтевого содержимого убитого</p>
54.	<p>1. Версия 1: убийство было совершено лицом, которое данное преступление совершил по заказу. Данный вывод можно сделать, если у потерпевшего имелись неприязненные отношения с кем-либо в бизнесе, в связи с чем возникали разногласия у виновника преступления с потерпевшим, либо у субъекта преступления имелись большие долги перед потерпевшим.</p> <p>Версия 2: убийство было совершено непосредственно лицом, желавшим смерти потерпевшему. Данная версия имеет место, в основном, в том случае, если лицо, совершившее преступление, не обязательно имело с потерпевшим неприязненные отношения, однако у него имелись причины совершить преступление: долги, месть, сокрытие тайны, ставшей известной потерпевшему, либо выгода от смерти последнего.</p> <p>Версия 3: убийство посторонним лицом было инсценировано лицами, проживающими совместно с потерпевшим, что также может быть в том случае, если указанные во второй версии причины касаются лица, которое проживает совместно с потерпевшим.</p> <p>2. По данному делу необходимо назначить баллистическую, судебно-медицинскую и трасологическую экспертизы.</p> <p>4. В ходе баллистической экспертизы необходимо поставить перед экспертом следующие вопросы:</p> <p>1. Из оружия какой системы (модели, образца) стреляна пуля (гильза), обнаруженная на месте происшествия?</p> <p>2. Не стреляна ли пуля (гильза) из самодельно изготовленного оружия?</p> <p>3. Не стреляна ли пуля (гильза) из нештатного оружия, переделанного под использованный патрон?</p> <p>4. Из огнестрельного оружия какой системы (модели) произведен выстрел в предмет, представленный на экспертизу?</p> <p>5. Не составляли ли пуля и гильза, обнаруженные на месте происшествия, единый патрон?</p> <p>При назначении судебно-медицинской экспертизы необходимо</p>

	<p>поставить перед экспертом следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Имеются ли у данного лица какие-либо повреждения, если да, то каковы их характер, локализация, количество; 2. К какому виду относится повреждение и каким способом оно причинено; 3. Какова степень тяжести телесных повреждений; 4. Какие жизненно важные органы пострадали в результате повреждений; 5. Опасно ли данное повреждение для жизни; 6. Каков возможный исход данного повреждения; 7. В каком положении находился потерпевший в момент причинения повреждений. <p>При назначении трасологической экспертизы необходимо поставить перед экспертом следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Одной и той же или разной обувью оставлены следы; 2. К какому виду относится обувь, следы которой обнаружены на месте происшествия, и какие особенности она имеет? 5. Определи круг лиц, подлежащих допросу, и то, какие обстоятельства нужно выяснить в ходе допроса. <p>Лица, подлежащие допросу в ходе расследования указанного преступления: лица, проживающие совместно с потерпевшим, а также его родственники на предмет того, кому выгодна смерть потерпевшего, были ли у кого-либо с потерпевшим неприязненные отношения, вопросы, по которым с потерпевшим было сильное и существенное расхождение, мог ли кто-либо мстить потерпевшему, имелись ли у кого-либо крупные долги, а также другие вопросы и обстоятельства, необходимость в выяснении которых возникнет по данному делу.- лица, работающие совместно с потерпевшим, а также его коллеги на предмет того, кому выгодна смерть потерпевшего, были ли у кого-либо с потерпевшим неприязненные отношения, вопросы, по которым с потерпевшим было сильное и существенное расхождение, мог ли кто-либо мстить потерпевшему, имелись ли у кого-либо крупные долги, а также другие вопросы и обстоятельства, необходимость в выяснении которых возникнет по данному делу.</p>
55.	<p>Да, возможно использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы. Осмотр предметов в целях обнаружения и сохранения имеющихся на них следов, а также для того, чтобы не оставить на них свои отпечатки, производят в резиновых перчатках. Предметы со следами рук, или объекты, на которых могут находиться такого рода следы, изымаются для последующего изучения по возможности вместе с предметом или соответствующей его частью, т.е. в натуре. Следы могут быть также выявлены физическими и химическими способами.</p>
56.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Способом обнаружения микрообъектов служит проведение осмотра места происшествия, следовательно или специалист может найти какие-либо микрообъекты пользуясь лупой разной контрастностью увеличения. Весьма эффективны галогенные лампы, лупы с подсветкой, металлографические, биологические микроскопы. Также может применяться использование светофильтров, выявление микрочастиц в ультрафиолетовой области спектра, исследование в инфракрасных лучах. 2. Большое количество микрообъектов может находиться в подногтевом пространстве. В случае оказания потерпевшим активного сопротивления преступнику в подногтевом пространстве локализуются обломки волос, микроволокна ткани одежды преступника, частички кожного покрова,

	<p>кровь. Следует отметить, что подобные микрообъекты можно найти в подногтевом содержимом подозреваемого, а при совершении изнасилований также клетки влагалищного эпителия. Особенно ценным вещественным доказательством являются микроволокно, которые позволяют сделать суждение о факте прикосновения рук к данной одежде. Также могут быть обнаружены следы каких-либо химических веществ, как правило они не видны без применения специальных средств. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных холодным оружием, могут быть обнаружены отделившиеся от орудия микрообъекты. Это могут быть обломки лезвия бритвы, частицы древесины. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных огнестрельным оружием могут быть обнаружены При осмотре трупа женщины, которая перед убийством была изнасилована, следует внимательно осмотреть тело, особенно в области половых органов, где локализовались частицы спермы, крови, волосы преступника, растительные частицы, слюни, следы пота, запаховые следы.</p>
57.	<p>10. мужчина или женщина оставили данные следы, 11. пригодны ли для идентификации; общие (дуговые, петлевые, завитковые) и частные признаки (начало линии, окончания линии, слияние линий, расхождение линий, мостик, глазок, поры и др.) папиллярных линий; 12. направление движения, 13. размер обуви, 14. пол человека, 15. рост человека; 16. по окурку – марка сигарет, 17. пол курившего, особенности курения, 18. по слюне на сигарете – группу крови.</p>
58.	<p>1 – Замечание прокурора справедливо. 2 – Когда подразумевается возможность наличия негативных обстоятельств (обстоятельства, противоречащие определенному ходу событий – труп повешен, а табурет отсутствует).</p>
59.	<p>6.1. Количество взломщиков 6.2. Направление движения взломщиков 6.3. Пол взломщиков 6.4. Личность взломщиков 7. Объемные Поверхностные Следы наслоения Следы отслоения Механизму следообразования: Статические Динамические По способу обнаружению: Видимые Невидимые В зависимости от механизма действия В виде захвата Нажима т.д 8. Поверхностные следы образуются за счет отслоения постороннего вещества, в основном потожирового или крови, находящегося на поверхности гребешков папиллярных линий, и переносимого на следовоспринимающую поверхность. Объемные следы возникают от прикосновения пальца к пластичной следовоспринимающей поверхности (масло, пластилин, полувывсохшая краска, обледенелые стекла и др.). При этом в следе отображается рельефный узор папиллярных линий 9. описание в протоколе соответствующего следственного действия, составление схем, чертежей, зарисовок, фотографирование, видеозапись; 10. изготовление оттисков с поверхностных следов с применением дактилоскопической пленки; 11. изготовление копий с объемных следов с помощью полимерных материалов, например, пасты</p>

60.	<p>3) начало папиллярной линии – начинается в потоке и не соприкасается ни с одной соседней линией; минимальная длина папиллярной линии должна быть более 2 мм;</p> <p>окончание папиллярной линии – заканчивается в потоке, не соприкасаясь с другими папиллярными линиями;</p> <p>слияние папиллярных линий – две самостоятельные папиллярные линии сливаются и продолжают как одна линия (разновидностью этого признака является слияние двух линий в одну без продолжения); длина каждой из сливающихся линий должна быть более 2 мм;</p> <p>разветвление папиллярных линий – одна папиллярная линия разделяется на две самостоятельные линии потока; длина каждой линии должна быть более 2 мм;</p> <p>фрагмент – очень короткая папиллярная линия, длина которой больше ее ширины и не превышает 2 мм (в противном случае рассматривается как короткая папиллярная линия, имеющая начало и окончание);</p> <p>глазок – деталь, образованная разветвлением папиллярной линии и последующим слиянием и представляющая собой замкнутую фигуру, напоминающую овал или небольшую окружность; Общая длина глазка определяется от точки разветвления до точки слияния линий и не должна превышать 2 мм;</p> <p>островок – деталь, механизм образования которой аналогичен глазку, но по длине не превышающая 5 мм (островок большей длины рассматривается как самостоятельные разветвление и слияние линий);</p> <p>крючок – ответвление короткой (длиной не более 2 мм) линии, не присоединяющейся к другой; Если длина линии превышает 2 мм, ее следует рассматривать как две самостоятельные детали: разветвление и окончание (начало и слияние);</p> <p>папиллярная точка – очень короткий участок папиллярной линии, длина которого превышает его ширину не более чем в полтора раза; если участок линии больше указанных размеров, его следует рассматривать как фрагмент (или короткую папиллярную линию);</p> <p>мостик – короткая папиллярная линия (длина не превышает 2 мм), соединяющая две линии в потоке; если линия длиннее 2 мм, ее следует рассматривать как две самостоятельные детали: разветвление и слияние;</p> <p>тонкая межпапиллярная линия – узкие, тонкие и относительно небольшие по длине линии, расположенные между папиллярными линиями; они могут образовывать на отдельных участках узора подобие длинной прерывистой линии в виде чередующихся фрагментов, коротких отрезков и точек (пунктирной линии).</p> <p>4) При изучении следов рук прежде всего используется признак соответствия расположения следа на определенной стороне — определенной руке, оставившей его: для правой руки характерно образование следов с правой стороны предмета, для левой руки — с левой стороны. Однако это касается только таких предметов, которые могут перемещаться и имеют фиксированную правую и левую сторону (например, настольные или настенные часы, телефонные аппараты, компьютерные манипуляторы «мышь» и др.).</p> <p>При изучении следов на таких предметах необходимо учитывать их местоположение, удобство подхода к ним и возможность оставления следа. Для следов захвата на таких предметах признаком, определяющим руку, является направление основания папиллярных узоров: для следов правой руки основание большого пальца направлено вправо, а остальных пальцев,</p>
-----	--

	<p>сгруппированных вместе, — влево; для следов левой руки — противоположные направления. Причем признак относительного направления основания узоров сохраняется независимо от верхнего или нижнего расположения следов на объекте (например, при обычном захвате бутылки или захвате ее за горлышко).</p> <p>Направление основания узоров помогает определить руку и по следам нажима, и по следам упора: основания узоров в следах большого пальца и остальных пальцев направлены навстречу друг другу; рука определяется по расположению большого пальца относительно остальных.</p>
61.	<p>3. Нанесение краски на поверхности ногтевых фаланг пальцев производится двумя способами:</p> <p>Первый способ: прокатывание ногтевой фаланги пальца, по тонкому слою краски предварительно раскатанной по стеклу или листу бумаги. Краска должна окрасить папиллярный узор подушечки пальца полностью, захватив при этом 3-4 папиллярные линии ниже межфаланговой складки. Окрашивание папиллярных узоров должно быть полным, забивание краски в ложбинки между папиллярными линиями недопустимо.</p> <p>Прокатка окрашенного пальца по соответствующему ему месту в бланке дактилокарты, осуществляется из неудобного положения кисти руки дактилоскопируемого в удобное для предотвращения смазывания узора при отрыве пальца от поверхности бумаги.</p> <p>В случае отсутствия пальца на руке в дактилокарте на месте отпечатка делается соответствующая рукописная отметка.</p> <p>Наложение боковых частей папиллярного узора пальца на линии окошек бланка дактилокарты нарушением не является.</p> <p>При втором способе папиллярные узоры окрашиваются с помощью дактилоскопического валика. Данный способ применяется как для дактилоскопирования живых лиц, так и для дактилоскопирования неопознанных трупов.</p> <p>Как и в первом случае, краска должна окрасить папиллярный узор подушечки пальца полностью, захватив при этом 3-4 папиллярные линии ниже межфаланговой складки.</p> <p>При этом способе визуально контролируется количество краски наносимой на папиллярные узоры, отпечатки пальцев при этом получаются более качественными.</p> <p>Для контроля за соблюдением последовательности отображения отпечатков пальцев в дактилокарте отбираются контрольные отпечатки пальцев.</p> <p>Отпечатки больших пальцев наносятся прикосновением подушечки ногтевой фаланги в соответствующих местах дактилокарты без прокатки. Контрольные отпечатки остальных пальцев рук наносятся одновременно, для фиксации их наличия и взаимного расположения.</p> <p>Отпечатки ладонных поверхностей наносятся на обратную сторону дактилокарты. Для этого краска наносится валиком на всю поверхность ладони.</p> <p>При отборе отпечатков ладонных поверхностей для более качественной пропечатки центральной части ладони, где находится ложбинка, необходимо надавить на это место рукой.</p> <p>4. -Не совпадают ли следы рук, обнаруженные на представленных предметах, со следами рук, изъятыми с мест совершения других нераскрытых преступлений, которые имеются в картотеке ЭКО УВД? - Не оставлены ли данные следы подозреваемым..., дактилокарта которого находится в ИЦ УВД? В этом случае должны быть указаны точные данные</p>

	о лице (Ф.И.О., год и место рождения, сведения о судимости или полная дактилоскопическая формула для получения дактилокарты в ИЦ).
62.	Да, возможно использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы. Осмотр предметов в целях обнаружения и сохранения имеющихся на них следов, а также для того, чтобы не оставить на них свои отпечатки, производят в резиновых перчатках. Предметы со следами рук, или объекты, на которых могут находиться такого рода следы, изымаются для последующего изучения по возможности вместе с предметом или соответствующей его частью, т.е. в натуре. Следы могут быть также выявлены физическими и химическими способами.
63.	<p>1. Способом обнаружения микрообъектов служит проведение осмотра места происшествия, следователь или специалист может найти какие-либо микрообъекты пользуясь лупой разной контрастностью увеличения. Весьма эффективны галогенные лампы, лупы с подсветкой, металлографические, биологические микроскопы. Также может применяться использование светофильтров, выявление микрочастиц в ультрафиолетовой области спектра, исследование в инфракрасных лучах.</p> <p>2. Большое количество микрообъектов может находиться в подногтевом пространстве. В случае оказания потерпевшим активного сопротивления преступнику в подногтевом пространстве локализуются обломки волос, микроволокна ткани одежды преступника, частички кожного покрова, кровь. Следует отметить, что подобные микрообъекты можно найти в подногтевом содержимом подозреваемого, а при совершении изнасилований также клетки влагалищного эпителия. Особенно ценным вещественным доказательством являются микроволокно, которые позволяют сделать суждение о факте прикосновения рук к данной одежде. Также могут быть обнаружены следы каких-либо химических веществ, как правило они не видны без применения специальных средств. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных холодным оружием, могут быть обнаружены отделившиеся от орудия микрообъекты. Это могут быть обломки лезвия бритвы, частицы древесины. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных огнестрельным оружием могут быть обнаружены При осмотре трупа женщины, которая перед убийством была изнасилована, следует внимательно осмотреть тело, особенно в области половых органов, где локализовались частицы спермы, крови, волосы преступника, растительные частицы, слюни, следы пота, запаховые следы.</p>
64.	<p>Убийство, несчастный случай (самоубийство)</p> <p>1) типовые ситуации совершения убийств: а) личности потерпевшего и подозреваемого известны; б) личность жертвы известна, виновный неизвестен; в) личность подозреваемого установлена, личность убитого предстоит выяснить; г) личности преступника и его жертвы неизвестны;</p>
65.	В соответствии со ст. 144 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации (далее – УПК РФ) при проверке сообщения о преступлении дознаватель, орган дознания, следователь, руководитель следственного органа вправе получать объяснения, образцы для сравнительного исследования, истребовать документы и предметы, изымать их в порядке, установленном настоящим Кодексом, назначать судебную экспертизу, принимать участие в ее производстве и получать заключение эксперта в разумный срок, производить осмотр места происшествия, документов, предметов, трупов, освидетельствование, требовать производства документальных проверок, ревизий, исследований документов, предметов, трупов, привлекать к участию в этих действиях

	специалистов, давать органу дознания обязательное для исполнения письменное поручение о проведении оперативно-розыскных мероприятий.
66.	<p>Потерпевший - это одна из центральных фигур предварительного следствия и рассмотрения дела в суде, особенно если речь идет о преступлении против личности. Конкретные обстоятельства, причины и условия преступления не могут быть раскрыты полностью, если во внимание не принимается личность потерпевшего, так как очень часто преступные действия обвиняемого вызываются неправомерными, неосмотрительными или просто легкомысленными действиями потерпевшего. Его поведение, относящееся к объективным признакам состава преступления, может влиять на вину обвиняемого, а иногда (необходимая оборона) и исключать ее. От структуры личности потерпевшего и от его поведения, которое тесно связано с личностью и является ее функцией, зависит осуществление преступных намерений, активная оборона от преступных посягательств, оборона общественных интересов и т. д.</p> <p>Для предварительного следствия характерно исследование генезиса различных социальных конфликтов, кульминационной фазой развития которых явилось событие преступления. Конфликтная ситуация редко исчерпывается событием преступления. Поэтому в процессе расследования, особенно на начальном этапе, следователь сталкивается с различными формами сопротивления поиска истины, с той или иной тенденциозной интерпретацией преступного события. Этот процесс протекает в условиях борьбы за эту истину, противостояния различных лиц и целых групп, интересы которых затрагиваются событием преступления и результатами его расследования.</p> <p>Допрос потерпевшего в ходе следствия – это комплекс предусмотренных законом познавательных и удостоверительных операций, выполняемых следователем (лицом, производящим дознание, прокурором, начальником следственного отдела) по находящемуся в его производстве уголовному делу, с целью получения и закрепления показаний об обстоятельствах, имеющих значение для дела.</p> <p>Оперативно-розыскные мероприятия заключаются в поиске виновных с участием потерпевшего или свидетелей-очевидцев, ориентировании других органов милиции, изучении аналогичных способов мошенничества по архивным и приостановленным делам.</p> <p>В данной ситуации содержание работы следователя предполагает подготовку и проведение следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осмотр места происшествия (возможно, с участием пострадавшего); – получение объяснения от пострадавшего; – получение объяснения от родителей несовершеннолетнего (малолетнего) пострадавшего или лиц, их заменяющих; – выемка и осмотр одежды потерпевшего; – получение у потерпевшего образцов для сравнительного исследования; – получение объяснения от лиц, сообщивших в органы внутренних дел; – получение объяснения от очевидцев преступления; – получение заключения специалиста в области судебной медицины по вопросам обнаружения телесных повреждений у пострадавшего либо при наличии обстоятельств, не терпящих отлагательства, проведение освидетельствования до принятия решения о возбуждении уголовного дела;

	<p>– проведение оперативно-розыскных мероприятий, направленных на установление свидетелей и очевидцев преступления с привлечением сил и средств органов внутренних дел;</p> <p>– проверка по криминалистическим, оперативно-справочным, специализированным учетам;</p> <p>– направление запросов в отделение по профилактике правонарушений среди несовершеннолетних, комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав с целью получения сведений, характеризующих несовершеннолетнего пострадавшего и его родителей.</p>
67.	<p>1 – на стул накладывается фланелевая ткань (абсорбент), затем фольгированная бумага. Время сопрокосновения запахового носителя и абсорбента минимально – 15-20 минут, для лучшей идентификации -1-1, 5 часа. После этого абсорбент укладывается в стеклянную герметичную тару с притертой крышкой</p> <p>2 – при наличии запаховых следов, изъятых с места происшествия и лица, подозреваемого в совершении преступления, у последнего изымаются образцы для сравнительного исследования (за пояс брюк или в подмышечную впадину закладывается абсорбент, после чего герметично упаковывается в герметичную тару и направляется на экспертизу запаховых веществ и материалов.</p>
68.	<p>Следователь поступил неправильно, своими действиями уничтожив следы, оставленные в замке. Необходимо изъять замок и применив специальные знания (знания в области науки, техники, искусства и ремесла) специалиста назначить трасологическую экспертизу замка</p>
69.	<p>1 – Следователь должен провести исследования белого порошка (на предмет принадлежности его к наркотическим веществам) и ножа (на предмет отнесения его к холодному оружию).</p> <p>2 - необходимо проверить машину по учетам –«Автопоиск» - учет похищенного автотранспорта.</p>
70.	<p>Если результаты оперативно-розыскных мероприятий переведены в процессуальную форму, назначается технико-криминалистическое исследование документов.</p>
71.	<p>1 – Почерковедческая и технико-криминалистическое исследование документов.</p> <p>2 – Необходимо вынести постановление об изъятии образцов для сравнительного исследования, выдать лицу бумагу и ручку, дать определенный текст (если вопрос касается исследования почерка человека). (образцы почерка бывают свободные – письма, записки, произведенные до возбуждения уголовного дела и не имеющие к нему отношения; экспериментальные - в процессе производства изъятия образцов для сравнительного исследования; условно-свободные – написанные после возбуждения уголовного дела –накладные, ведомости, указания, записки, содержащие угрозы и т.д.).</p>
72.	<p>2. дать поручение оперативным работникам в г. Пензе допросить родственников гр. Сорокина, а также выявить свидетелей, видевших его там.</p> <p>2 – Основания для производства обыска есть.</p>
73.	<p>1- По закону – поводом для возбуждения уголовного дела по данной статье может быть заявление и матери потерпевшей.</p> <p>2 – Возбужденное уголовное дело по статье – изнасилование – прекращению по заявлению потерпевшей не подлежит (это не дело частного</p>

	обвинения).
74.	<p>1 – Поджог, неисправность электрооборудования, несоблюдение правил пожарной безопасности.</p> <p>2 – а) Осмотр места происшествия в присутствии материально ответственного лица;</p> <p>б) допрос материально ответственного лица;</p> <p>в) допрос свидетелей</p> <p>г) назначение пожарно-технической экспертизы;</p> <p>д) допрос подозреваемого, обыск, выемка, назначение криминалистических экспертиз.</p> <p>3 – Осмотр производится без перемещения объекта, аккуратно в перчатках; Изымается на белый лист, им же и накрывает обугленный лист, упаковывается в бумажный конверт, который подписывается заранее, до внесения в него документа.</p>
75.	<p>Мужчина или женщина оставили данные следы, пригодны ли для идентификации; общие(дуговые, петлевые, завитковые) и частные признаки (начало линии, окончании линии, слияние линий, расхождение линий, мостик, глазок, поры и др.) папиллярных линий; направление движения, размер обуви, пол человека, по формуле – рост человека; по окурку – марка сигарет, пол курившего, особенности курения, по слюне на сигарете – группу крови.</p>
76.	<p>1 – Освободить из под стражи за неимением доказательств.</p> <p>2 – Продолжить расследование по делу: выявить свидетелей и очевидцев, повторно осмотреть место происшествия и т.д.</p>
77.	<p>1 – Замечание прокурора справедливо.</p> <p>2 – Когда подразумевается возможность наличия негативных обстоятельств (обстоятельства, противоречащие определенному ходу событий – труп повешен, а табурет отсутствует).</p>
78.	<p>Описание дорожки следов обуви и отдельного следа в виде фрагмента протокола осмотра.</p> <p>На дорожке, ведущей от двери к противоположной стороне комнаты: на линолеуме были обнаружены вдавленные следы обуви. Можно выделить дорожку, состоящую из 4 следов обуви, которая начинается в 185 см от двери и заканчивается на расстоянии 178 см от противоположной стороны стены. Носки следов обращены в сторону противоположной стены. Измерения всех следов были составлены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - длина шага левой ноги – 42 см, длина шага правой ноги – 43 см; - угол разворота ступни левой ноги – положительный - 23°; угол разворота ступни правой ноги – положительный - 19°. <p>Составлена схема дорожки следов обуви, которая прилагается к протоколу (Приложение 1 к протоколу).</p> <p>Среди дорожки следов обнаружен один четкий след обуви правой ноги. Расстояние по плоскости линолеума от середины края носка следа до правой стены составляет 156 см, а до левой стены – 130 см. Подошвенная часть на нем отобразилась полностью. Общая длина следа – 27 см, наибольшая ширина подметочной части – 9 см, длина отпечатка подметки – 11,5 см, ширина отпечатка промежуточной части – 4,5 см, длина промежуточной части – 6,5 см, длина каблучной части – 6 см, ширина каблучной части – 5 см. Отпечаток носка закругленный. Рисунок в следе просматривается, состоит из параллелограммов, в среднем по четыре в части носка, в каблучной части – пять, Задний сред каблучной части – полукруглый, передний срез каблучной части – полукруглый, вогнутый.</p>

Глубина следа: в области носка – 3 см, промежуточной части – 2 см, каблука 4,5 см. Измерение производилось при помощи масштабной линейки.

2. Проведение фотосъемки дорожки следов обуви методом линейной панорамы (4-5 кадров) и отдельного следа обуви детальным способом.

Панорамная фотосъемка (фотография) - это метод получения фотоснимка с измененным соотношением между сторонами фотокадра за счет увеличения его в длину (панорама может быть горизонтальной, вертикальной и наклонной).

Линейная панорама — перемещением фотоаппарата вдоль снимаемого объекта, при этом расстояние до снимаемого объекта должно быть постоянным, а оптическая ось — перпендикулярна к плоскости объекта.

Детальная фотосъемка предназначена для запечатления изолированно от окружающей обстановки отдельных относительно небольших, а также мелких предметов (орудий взлома, оружия, пуль, гильз, внедрившихся дробинок, порошинок и т.п.) и следов (пальцев, обуви, орудий взлома и т.п.). Детальная съемка обязательно должна быть масштабной.

Чтобы показать (в необходимых случаях) истинные размеры предметов и расстояния между ними (при обзорном и узловом фотографировании), целесообразно применять измерительную фотосъемку. Детальная фотосъемка обязательно должна быть масштабной.

3. Зарисовка дорожки следов обуви и отдельного следа, обнаруженных на месте происшествия.

Видимые следы ног (обуви) необходимо фотографировать непосредственно после обнаружения, а невидимые после их проявления. Следы ног (обуви) фотографируются в максимально крупном масштабе по правилам масштабной фотосъемки (например, в случае обзорной и узловой фотосъемки). При этом фотоаппарат располагается так, чтобы плоскость кадра была строго параллельна плоскости расположения следа; масштабная линейка кладется в плоскости следа.

Объемные следы (обуви) лучше фотографировать при двухстороннем освещении: основным светом и дополнительным теньвым. Угол теневого освещения зависит от величины рельефа следа. Чем крупнее рельеф, тем больше должен быть угол теневого освещения, и наоборот.

Неглубокие следы обуви на пыльной дороге также фотографируются при двустороннем освещении: верхнем – рассеянном и боковом – направленном. В солнечную погоду в полуденные часы такое освещение можно создать с помощью белого экрана или зеркала.

Поверхностные следы ног (следы отслоения или наслоения и грязи) рекомендуется снимать при боковом и верхнем освещении. Поверхностные окрашенные следы ног (например, кровавые) фотографируются, как правило, на цветные фотоматериалы.

Следы ног (обуви) на снежном покрове при дневном освещении фотографируются с применением желтого и оранжевого светофильтров.

Обнаруженную дорожку следов ног (обуви) вначале запечатлевают таким образом, чтобы захватить весь участок, на котором она была выявлена. Это позволит судить о расположении следов ног (обуви) относительно предметов обстановки. Если дорожка следов ног (обуви) короткая она фотографируется целиком на один кадр сбоку. Более длинную дорожку следов ног (обуви) фотографируется способом линейной панорамы. При этом необходимо следить за тем, чтобы фотоаппарат перемещался строго параллельно линии направления движения, причем точки съемки должны

	<p>находиться на равном расстоянии от дорожки следов.</p> <p>Если в дорожке следов запечатлелись особенности походки, целесообразно производить съемку сверху с масштабной линейкой.</p> <p>Изготовленные фотоснимки следов ног (обуви) приобщаются к протоколу осмотра в качестве приложения (ст. 180 УПК РФ).</p> <p>Измерение следов ног (обуви).</p> <p>В следах, оставленных обувью, измеряются следующие параметры:</p> <p>общая длина следа обуви (по линии от середины заднего края каблука до середины переднего края носка);</p> <p>длина подметки (по оси следа);</p> <p>ширина подметки (в самом широком месте);</p> <p>ширина промежуточной части (в наиболее узком месте);</p> <p>длина промежуточной части;</p> <p>ширина каблука и длина каблука (по оси следа);</p> <p>глубина отпечатка каблука.</p>
79.	<p>Следы, которые сохранены на месте преступления, несут главное значение, ибо именно они могут привести наиболее полную информацию о преступнике, его анатомических качествах и физическом состоянии, об орудии и способе совершения преступления.</p> <p>Следами биологического происхождения являются следы появившиеся в результате взаимодействия биологических веществ с окружающей средой. К ним относятся следы крови, слюны, потожировых выделений, мочи, спермы, запаховые следы. Следы биологического происхождения несут существенную информацию, которая может быть использована в целях раскрытия, расследования и предупреждения преступлений.</p> <p>Следы крови принято подразделять на пять основных типов: лужи, потеки, пятна, брызги, помарки.</p> <p>Криминалистическое значение следов крови основывается на исследовании ее биологических свойств и на анализе всей совокупности следов крови на месте происшествия как по их виду, так и по локализации.</p> <p>1. Судебно-биологическая экспертиза крови позволяет получить ответ на такие криминалистически важные вопросы, как:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) имеется ли кровь в исследуемом объекте; б) принадлежит ли она человеку или животному; в) какова групповая принадлежность крови по различным биологическим системам (ABO, MN и др.); г) какова половая принадлежность крови; д) принадлежит ли кровь взрослому человеку или младенцу; е) из какой области тела происходит; ж) какова давность образования кровяного пятна; з) каково количество излившейся крови, образовавшее данное пятно; и) не принадлежит ли кровь беременной женщине или роженице; к) не образовано ли пятно менструальной кровью; л) образовано ли исследуемое пятно кровью живого лица или трупа. <p>2. Предварительное (доэкспертное) исследование следов крови, проведенное следователем или специалистом в процессе осмотра, поможет:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) правильно отобрать образцы для последующего экспертного исследования; б) установить возможное наличие крови на предметах, побывавших в неблагоприятных атмосферных условиях, подвергнувшихся чистке, стирке, кипячению; в) обнаружить невидоизмененные скопления крови;

	<p>г) оказать психологическое воздействие на подозреваемого (обвиняемого) с целью получить от него правдивые показания.</p> <p>Фиксация следов крови</p> <p>Ее можно осуществлять путем фотографирования, подробного описания в протоколе осмотра, измерения и нанесения на план.</p> <p>Прежде всего следы крови фотографируются по правилам судебно-оперативной съемки, желательно на цветную фотопленку. При этом производится масштабная фотосъемка как общего вида расположения пятен крови на месте происшествия, так и расположения их на отдельных предметах. Места обнаружения мелких, точечных и маловидимых пятен, которые могут быть неразличимы на фотографиях, указываются контрастной стрелкой, изготовленной из подручных средств. Зоны свечения следов крови, возникшие под воздействием раствора люминола, обводятся в темноте мелом и затем фотографируются в обычных условиях освещения.</p> <p>Все следы измеряются, привязываются к неподвижным ориентирам и наносятся на план места происшествия.</p> <p>В протоколе осмотра указываются применительно к каждому следу:</p> <p>а) месторасположение, характер предмета-следоносителя;</p> <p>б) метод обнаружения с подробным описанием использованных для этой цели научно-технических средств;</p> <p>в) характеристика следа: вид, размер, форма, цвет, состояние;</p> <p>г) способ фиксации, изъятия и упаковки.</p> <p>Изъятие следов крови</p> <p>Следы крови по возможности изымаются вместе с предметом-следоносителем или с его частью. Если это затруднительно или вообще невозможно, высохшие следы соскабливают и помещают в чистый пакет из белой бумаги. Для контрольного исследования делается соскоб поверхностного слоя предмета-следоносителя, который также помещают в бумажный пакет.</p> <p>Жидкая кровь отбирается на чистую марлю. Снег, пропитанный кровью, укладывается на сложенную в несколько слоев марлю или на марлевую салфетку, которую помещают в тарелку или на лист стекла.</p> <p>Так же поступают, если в ходе осмотра будет обнаружена вода, в которой, по всей вероятности, имеется кровь.</p> <p>В любом случае марля или одежда со следами крови должны быть обязательно просушены при комнатной температуре и вдали от отопительных приборов, так как загнившая кровь не пригодна для последующего судебно-биологического исследования.</p> <p>Почва, песок, глина, сыпучие строительные материалы, продукты изымаются вместе с попавшей на них кровью и упаковываются в чистые стеклянные банки, снабженные крышками. Почва предварительно очищается от насекомых, личинок, червей.</p>
80.	<p>1) Дактилоскопическая- позволяет установить личность человека с помощью исследования отпечатков пальцев.</p> <p>1. пригодны ли отпечатки для идентификации лиц;</p> <p>2. какой рукой (правой или левой) и какими пальцами (участком ладони) оставлены следы на данном предмете;</p> <p>3. каково взаиморасположение следов пальцев рук, какова их локализация на различных предметах (для анализа отдельных элементов механизма преступления или иного события);</p> <p>4. имеет ли какие-то особенности строение кисти руки лица, оставившего следы (шрамы, заболевания кожи, отсутствие фаланг пальцев); не было ли</p>

<p>на руках посторонних предметов: колец, перчаток и проч.;</p> <p>5. как давно оставлены следы рук;</p> <p>6. каков пол, возраст и примерный рост лица, оставившего следы;</p> <p>7. сколько лиц находилось на месте происшествия.</p> <p>2) Трасологическая- объектом исследования выступают следы. Данный вид экспертизы направлен на идентификацию объекта, которым были оставлены следы, выявление условий их образования.</p> <p>1. Пригодны ли для идентификации следы обуви, изъятые с места происшествия?</p> <p>2. Обувью какого типа оставлены эти следы?</p> <p>3. Какими особенностями обладает подошва обуви, следы которой обнаружены?</p> <p>4. Обувью какого размера оставлены следы?</p> <p>5. Какие особенности ног человека отображены в единичных следах или в дорожке следов?</p> <p>6. Соответствуют ли элементы дорожки следов, обнаруженной на месте происшествия, элементам дорожки следов, оставленной подозреваемым?</p> <p>7. Оставлены ли следы, изъятые с различных мест происшествий, одной и той же обувью?</p> <p>8. Оставлены ли следы обувью, изъятый у подозреваемого?</p> <p>9. Носилась ли обувь, обнаруженная на месте происшествия, конкретным человеком?</p> <p>10. Носились ли галоши, обнаруженные на месте происшествия, на ботинках или другой обуви, изъятый у подозреваемого?</p> <p>11. принадлежат ли следы рук, обнаруженные на различных предметах (на разных местах происшествий) одному и тому же лицу;</p> <p>12. не оставлены ли следы рук конкретным лицом (лицами)</p>
--

Тема 1. Понятие и классификация технико-криминалистических средств и методов, правовые основы их применения

Задание № 1

Из поступившей в правоохранительные органы информации стало известно, что 22 ноября в 10 час. при выходе из подъезда своего дома выстрелом со стороны противоположного девятиэтажного здания был убит директор фирмы П.

Задание: исходя из конкретной ситуации, определите, есть ли необходимость в использовании специалиста, в какой области знаний и в каких следственных действиях.

Задание № 2

Приведите примеры осуществления криминалистической идентификации и диагностики в процессуальной и непроцессуальной формах. 1. При осмотре кабинета директора ТОО «Лотос» в связи с его заявлением о вымогательстве крупной суммы денег возникла необходимость изъять со стула запаховые следы человека.

Назовите приемы изъятия таких следов. Как они могут быть использованы для установления лиц, причастных к совершению преступления.

Задание № 3

Перечислите технико-криминалистические средства и методы, применяемые при обнаружении вещественных доказательств.

Тема 2. Формы использования специальных знаний сведущих лиц в ходе предварительного расследования

Задание № 4

Определите знания, каких наук использованы при проведении данных исследований:

12 сентября 2022 года следователь УВД Калининского района Минаев А.Ф. на основании статей 195, 196, 201 УПК РФ вынес два постановления о назначении экспертиз:

а) комплексной КИВМИ-почерковедческой экспертизы для определения идентичности почерка на предсмертной записке и установления состава красителя, которым были выполнены записи;

б) судебно-медицинской экспертизы трупа гр. Краснова С.А. с целью определения причины смерти.

Задание № 5

На основе представленной фабулы дела сформулируйте вопросы эксперту.

1. В ночь с 13 на 14 сентября 2012 г. в дер. Степное выстрелом через дверь в своем доме был ранен гр. Литовкин А.Н. В больнице из левого плеча гр. Литовкина А.Н. была извлечена пуля с оболочкой красноватого цвета.

2. 17 сентября 2012 г. при обыске в доме подозреваемого по делу гр. Воронова Л.А. из потолочной балки жилой комнаты была извлечена пуля с оболочкой красноватого цвета и с деформированной головной частью.

Тема 3. Эксперты и экспертные учреждения

Задание № 6

Раскройте содержание терминов, представленных в таблице:

Наименование термина	Содержание термина
1. Судебная экспертиза	
2. Образцы для сравнительного исследования	
3. Комиссионная судебная экспертиза	
4. Комплексная судебная экспертиза	

Задание № 7

Укажите, в чем заключается отличие дополнительных судебных экспертиз от повторных.

Задание № 8

19 октября с.г. в парадной № 1 по адресу улица Пилютова д. 14 обнаружен труп гражданина С. без верхней одежды. Смерть С. наступила от удушения шнурком. По сообщению сестры погибшего около часа ночи ей позвонили неизвестные, требуя денег за жизнь брата. Через один час ей позвонили снова, и во второй раз она сумела записать требования на смартфон. Кроме того, она указала, что у брата пропала куртка, сумка с документами и Смартфон Samsung Galaxy S6. С места происшествия изъяты бутылки из-под виски, следы вещества бурого цвета.

По подозрению в совершении преступления задержаны К. и М. отрицавшие убийство, но сообщавшие о совместном с С. распитии спиртных напитков и драке, завязавшейся между ними.

Какие экспертизы необходимо назначить?

Тема 4. Содержание и структура экспертного исследования и заключения эксперта**Задание № 9**

Назовите особенности организации и проведения повторных, дополнительных, комиссионных и комплексных экспертиз.

Задание № 10

Опишите заключение эксперта (анализ материалов, формулирование выводов).

Задание № 11

Сторож садоводческого общества утром, проходя мимо участка пенсионера Кизилова К.Н., обратил внимание на разбитые окна его домика и отсутствие дворового пса, постоянно лающего на чужих людей.

Заглянув в окно, он заметил лежащего на полу Кизилова в луже крови, во дворе у будки - мертвую собаку.

Приехавшие по его вызову сотрудники полиции при осмотре места происшествия обнаружили на теле потерпевшего огнестрельные ранения, послужившие причиной смерти. Собака также была застрелена.

С места происшествия были изъяты стреляные гильзы от охотничьих патронов калибра 12 мм, 2 бутылки из-под водки «Старорусская» со следами пальцев рук, папиросные окурки, в зажатых руках убитого обнаружены и изъяты человеческие волосы, подногтевое содержимое.

Назовите, какие экспертизы необходимо назначить по делу, исходя из имеющихся вещественных доказательств. Сформулируйте вопросы эксперту

Задание № 12

В одном из коттеджей дачного поселка, где проживал президент страховой компании, раздался выстрел, а затем пронзительный женский крик. Соседи, прибежавшие на крик, увидели на полу комнаты труп хозяина дома с огнестрельным ранением головы. Рядом рыдала женщина, которая приходилась погибшему дальней родственницей и занималась ведением домашнего хозяйства. О происшедшем было сообщено в милицию. На место происшествия прибыла следственно-оперативная группа. В ходе осмотра места происшествия было установлено, что окно комнаты, защищенное металлической решеткой, выходит на лужайку с клумбой. В стекле было видно два небольших отверстия, от которых расходилась тонкая сетка мелких трещин. С внешней стороны диаметр отверстий был несколько меньше, чем с внутренней. Перед окном стояли письменный стол и кресло, рядом с которым на полу лежал труп. При осмотре кресла в его спинке обнаружили застрявшую там пулю, другая пуля была извлечена из головы потерпевшего при судебно-медицинском вскрытии. В ходе осмотра участка перед окном на мягком земле клумбы были обнаружены два объемных следа обуви, похожие на те, которые оставляют кроссовки. Цветы на клумбе оказались помятыми. С помощью металлоискателя в траве обнаружили две стрелянные гильзы, которые, как и пули, были предположительно от оружия калибра 9 мм

1. Выдвиньте общие версии о событии и субъекте преступления.
2. Определите виды экспертиз, которые должны быть назначены по делу.
3. Сформулируйте вопросы по каждому виду экспертиз.

Тема 5. Дактилоскопическая экспертиза

Задание № 13

При осмотре автомобиля марки Volkswagen Polo было обнаружено множество «смазанных» следов пальцев рук, в которых большая часть папиллярных линий не просматривалась, но в нескольких следах сохранились небольшие фрагменты узора.

Можно ли использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы?

Задание № 14

Следователем Следственного комитета Советского района г. Н расследуется убийство гражданки Уржумской И.В. В процессе осмотра места происшествия было установлено, что труп лежит на бетонном полу подвала лицом вниз. На трупе имеется нижнее белье, платье и плащ. На стене возле трупа имеются потертости.

1. Определите способы обнаружения микрообъектов в данной следственной ситуации.

2. Укажите виды микрообъектов, которые могут быть обнаружены в данной следственной ситуации.

Задание № 15

При осмотре места совершения кражи были обнаружены следы пальцев рук на оконном стекле, дорожка следов ног на полу и окурок сигареты в пепельнице.

Какие диагностические задачи могут быть разрешены при исследовании этих объектов?

Задание № 16

При ознакомлении с протоколом осмотра места происшествия по делу о квартирной краже прокурор сделал замечание, что в нем не отражено отсутствие следов взлома и пальцев рук на таких основных объектах, как двери, сейф, пустые бутылки на столах. Следователь на это возразил, что отсутствие следов он не отразил, чтобы не загромождать протокол.

- 1) Справедливо ли замечание прокурора?
- 2) В каких ситуациях необходимо указывать в протоколе осмотра на отсутствие определенных следов?

Задание № 17

22 марта в 7.30 в Лепельский РОВД поступило сообщение о квартирной краже в доме № 2 по ул. Озерной г. Лепеля.

Прибывшая следственно-оперативная группа установила, что кража совершена из квартиры № 2. Из квартиры пропали два напольных шерстяных ковра, видеокамера, цифровой фотоаппарат. Преступники проникли в квартиру путем взлома замка, затем через прихожую прошли в зал и в спальню. Следователь дал задание, участвующему в осмотре специалисту-криминалисту, обнаружить и выявить отпечатки следов пальцев рук.

1. Укажите на обстоятельства, которые могут быть установлены при изучении следов рук на месте происшествия.
2. Классифицируйте следы пальцев рук.
3. Определите методы выявления следов пальцев рук в данной следственной ситуации.
4. Назовите способы фиксации и изъятия следов рук человека.

Задание № 18

На месте происшествия, на дверном проеме в 10 см от пола, был обнаружен четкий отпечаток следа пальца руки. Возникла необходимость в его предварительном исследовании.

1. Назовите детали строения рисунка папиллярных линий.
2. Определите признаки, используемые для определения руки и пальца, оставивших след.

Задание № 19

В процессе расследования уголовного дела по подозрению в совершении кражи был задержан и дактилоскопирован Иванов.

1. Назовите способы дактилоскопирования живых лиц.
2. Сформулировать вопросы, которые могут быть разрешены дактилоскопической экспертизой в данной следственной ситуации.

Тема 6. Трасологическая экспертиза

Задание № 20

При осмотре автомобиля марки Volkswagen Polo было обнаружено множество «смазанных» следов пальцев рук, в которых большая часть папиллярных линий не просматривалась, но в нескольких следах сохранились небольшие фрагменты узора.

Можно ли использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы?

Задание № 21

Следователем Следственного комитета Советского района г. Н расследуется убийство гражданки Уржумской И.В. В процессе осмотра места происшествия было установлено, что труп лежит на бетонном полу подвала лицом вниз. На трупе имеется нижнее белье, платье и плащ. На стене возле трупа имеются потертости.

1. Определите способы обнаружения микрообъектов в данной следственной ситуации.
2. Укажите виды микрообъектов, которые могут быть обнаружены в данной следственной ситуации.

Задание № 22

В РУВД в 8 - утра поступил звонок от жильцов 9-ти этажного дома, которые сообщили, что с 8-го этажа собственной квартиры выбросилась соседка, жившая одна. Однако свидетелей-очевидцев самого факта падения установлено не было, а по прибытии в адрес сотрудники полиции обнаружили входную дверь в квартиру не запертой.

Постройте наиболее вероятные и типичные версии по делу.

Определите действия следователя и сотрудников милиции на первоначальном и последующих этапах расследования.

Задание № 23

При расследовании дела о поджоге на складе на месте происшествия были обнаружены следы горючей жидкости. При проверке версии о причастности к поджогу сотрудников склада у некоторых из них были обнаружены различные емкости с горючими жидкостями.

Какие вопросы необходимо решить для установления конкретной однозначной связи какой-либо из емкостей с событием преступления?

Задание № 24

В РОВД обратился с заявлением гражданин «С» и пояснил что накануне вечером, когда он возвращался домой в нетрезвом состоянии, на него кто-то напал, нанес сильный удар по голове в результате чего он потерял сознание. Очнувшись, обнаружил, что у него похищены документы и деньги, в сумме 5 тысяч, взятые им в этот день у знакомого для приобретения вещей.

Решите вопрос о возбуждении уголовного дела.

Составьте план неотложных первоначальных следственных действий.

Задание № 25

При осмотре кабинета директора ТОО «Лотос» в связи с его заявлением о вымогательстве крупной суммы денег возникла необходимость изъять со стула запаховые следы человека.

Назовите приемы изъятия таких следов.

Как они могут быть использованы для установления лиц, причастных к совершению преступления.

Задание № 26

У гражданина, подозреваемого в совершении кражи из помещения, изъяли связку ключей. Чтобы выяснить, имеется ли среди них ключ, позволяющий открыть замок этого помещения, следователь произвел эксперимент – в присутствии двух граждан попробовал каждым из ключей открыть замок. Обнаружив подходящий ключ, он закрепил в протоколах допросов указанных граждан это обстоятельство.

Правильно ли поступил следователь? Существует ли более оптимальные пути решения возникшей задачи?

Задание № 27

Сотрудники ГИБДД задержали за превышение скорости гражданина, предъявившего водительские права на имя Николаева. Технический паспорт на автомашину ВАЗ 2109 отсутствовал, хотя Николаев заявил, что это его машина. При досмотре салона в багажнике обнаружены и изъяты нож с выкидным лезвием и целлофановый пакет с веществом белого цвета.

Какие специальные познания должен использовать следователь при решении вопроса о возбуждении уголовного дела?

Каким образом следователь может установить принадлежность машины ВАЗ 2109, а также не числится ли она в угоне?

Задание № 28

При расследовании хищения готовой продукции на мясокомбинате, совершенного, по предварительным данным, организованной преступной группой, следователь получил от оперативного работника накладную, подлинность которой вызывала сомнения. Указанная накладная была обнаружена в ходе оперативно-розыскных мероприятий.

Что следует предпринять следователю, чтобы проверить подлинность накладной?

Задание № 29

Дворкина и Сергачева мошенническим путем получили у гр. Ропарева 10 тыс. рублей, обещая найти выгодный вариант обмена его однокомнатной квартиры. В процессе расследования Ропарев выдал следователю полученные от Дворкиной и Сергачевой ордер на квартиру, выписки из домовой книги и финансового лицевого счета, которые вызвали сомнение в их подлинности.

- 1) Какие виды экспертиз необходимо назначить следователю, чтобы проверить подлинность указанных документов?
- 2) Как получить образцы для сравнительного исследования подписей в документах?

Задание № 30

Ночью из сейфа офиса московской торговой фирмы «Вега» похищена выручка в размере 125 тыс. рублей. При осмотре места происшествия на дверце взломанного сейфа обнаружены три следа пальцев рук. При проверке по криминалистическим учетам установлено, что они принадлежат ранее судимому Сорокину, проживающему в г. Мытищи. На допросе Сорокин заявил, что в день кражи находился в г. Пензе у родственников.

- 1) Как проверить алиби Сорокина?
- 2) Есть ли основания для производства обыска по месту жительства Сорокина?

Задание № 31

Филиппова обратилась к прокурору с просьбой разыскать и привлечь к ответственности неизвестного гражданина, покушавшегося на изнасилование ее дочери. Прокурор разъяснил заявительнице, что поводом к возбуждению уголовного дела является заявление ее дочери. Однако Филиппова сообщила, что ее дочь боится мести со стороны преступника и просит возбудить уголовное дело без ее жалобы.

- 1) Как в данном случае должен поступить прокурор?
- 2) Как должен поступить следователь, если потерпевшая попросит прекратить уголовное дело?

Задание № 32

За день до плановой ревизии в сельском магазине произошел пожар. Очаг пожара находится внутри помещения около металлического хранилища, где хранились отчетные документы и остаток дневной выручки. В результате осмотра установлено, что содержимое хранилища обуглено и испепелено.

- 1) Какие версии о причинах пожара могут быть выдвинуты?

2) Какой должна быть последовательность первоначальных следственных действий?

3) Назовите приемы фиксации и изъятия поврежденных огнем документов?

Задание № 33

При осмотре места совершения кражи были обнаружены следы пальцев рук на оконном стекле, дорожка следов ног на полу и окурок сигареты в пепельнице.

Какие диагностические задачи могут быть разрешены при исследовании этих объектов?

Задание № 34

9 декабря Колосов был задержан, затем арестован в связи с убийством Мельниковой, так как у него были найдены вещи, принадлежавшие убитой. На допросе Колосов утверждал, что об убийстве он ничего не знает. Вещи он нашел на улице, возвращаясь ночью из кинотеатра. 21 декабря следователь пришел к выводу, что других доказательств, изобличающих Колосова в преступлении не обнаружено и обвинение ему предъявлено не было.

1) Как должен поступить следователь?

2) Ссылаясь на закон, дайте правовую оценку данной ситуации.

Задание № 35

При ознакомлении с протоколом осмотра места происшествия по делу о квартирной краже прокурор сделал замечание, что в нем не отражено отсутствие следов взлома и пальцев рук на таких основных объектах, как двери, сейф, пустые бутылки на столах. Следователь на это возразил, что отсутствие следов он не отразил, чтобы не загромождать протокол.

1) Справедливо ли замечание прокурора?

2) В каких ситуациях необходимо указывать в протоколе осмотра на отсутствие определенных следов?

Задание № 36

В ходе осмотра места происшествия по факту убийства обнаружен и изъят след обуви, путем изготовления гипсового слепка. В ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий задержан гр. Перепелов А. Л., у которого были изъяты туфли, предположительно, в которых, он находился в момент совершения преступления.

1. Каким образом Вы опишите дорожку следов обуви и отдельный след в виде фрагмента протокола осмотра?

2. Как будет произведена фотосъемка дорожки следов обуви методом линейной панорамы (4-5 кадров) и отдельного следа обуви детальным способом?

3. Каким образом осуществляется зарисовка дорожки следов обуви и отдельного следа, обнаруженных на месте происшествия.

Задание № 37

18 октября в ГУВД г. Барановичи поступило сообщение об обнаружении трупа в одной из квартир города. При осмотре места происшествия в квартире были обнаружены различные следы биологического происхождения.

1. Укажите на информацию, которую можно получить о человеке по различным следам биологического происхождения.

2. Назовите следы, относящиеся к следам биологического происхождения.

3. Классифицируйте следы крови и укажите на их криминалистическое значение.

4. Назовите способы обнаружения и фиксации следов крови.

Задание № 38

В период времени с 11 ч. 30 мин. до 14 ч. 00 мин. неизвестное лицо (лица) путем подбора ключей совершили кражу личного имущества из квартиры гр. П., причинив своими действиями материальный ущерб в особо крупном размере. При проведении осмотра места происшествия были изъяты: 2 следа протекторов, оставленных различной обувью, откопированные на темную дактилоскопическую пленку с поверхности пола в коридоре; 3 следа пальцев рук, скопированные на светлую дактилоскопическую пленку с поверхности тумбочки в гостиной; взрезной замок с входной двери; ключ от взрезного замка входной двери.

Определите экспертизы, которые необходимо назначить по уголовному делу. Сформулируйте вопросы в каждой из них, которые необходимо поставить перед экспертом.

Тема 7. Судебно-баллистическая экспертиза**Задание № 39**

2 января в Поставский РОВД поступило сообщение, что в д. Лесное в доме № 5 слышны крики и выстрелы. В деревню был направлен наряд милиции, который задержал Дюмина, у которого был изъят пистолет системы «Макаров». На место происшествия выехала следственно-оперативная группа.

1. Определите понятие и перечислите задачи судебной баллистики.

2. Укажите правила обращения с огнестрельным оружием на месте его обнаружения.

Задание № 40

В 22.00 в подсобном помещении ИП «Грушко» был обнаружен труп грузчика П. с множественными огнестрельными повреждениями, а также четыре стреляные гильзы в различных местах помещения.

Какую предварительную информацию возможно получить путем осмотра и предварительного исследования данных объектов? Назовите судебную экспертизу, назначаемую в данной ситуации.

Задание № 41

В ходе осмотра места разбойного нападения на квартиру Ф. в кирпичной стене был обнаружен фрагмент металла, похожего на пулю.

Каким образом изъять и упаковать данный объект? Какую информацию необходимо получить при предварительном исследовании данного объекта?

Задание № 42

При расследовании дела о покушении на убийство из хулиганских побуждений установлено, что К. выстрелил из обрез охотничьего ружья дробью по окну своей бывшей жены. К. утверждал, что не хотел никого убивать, стрелял, не прицеливаясь, с очень дальнего расстояния.

Каковы возможности баллистической экспертизы по установлению дистанции выстрела?

Тема 8. Криминалистическая экспертиза холодного оружия

Задание № 43

Из поступившей в правоохранительные органы информации стало известно, что 22 ноября в 10 час. при выходе из подъезда своего дома выстрелом со стороны противоположного девятиэтажного здания был убит директор фирмы П.

Задание: исходя из конкретной ситуации, определите, есть ли необходимость в использовании специалиста, в какой области знаний и в каких следственных действиях.

Задание № 44

Приведите примеры осуществления криминалистической идентификации и диагностики в процессуальной и непроцессуальной формах. 1. При осмотре кабинета директора ТОО «Лотос» в связи с его заявлением о вымогательстве крупной суммы денег возникла необходимость изъять со стула запаховые следы человека.

Назовите приемы изъятия таких следов. Как они могут быть использованы для установления лиц, причастных к совершению преступления.

Задание № 45

Перечислите технико-криминалистические средства и методы, применяемые при обнаружении вещественных доказательств.

Задание № 46

Определите знания, каких наук использованы при проведении данных исследований:

12 сентября 2022 года следователь УВД Калининского района Минаев А.Ф. на основании статей 195, 196, 201 УПК РФ вынес два постановления о назначении экспертиз:

а) комплексной КИВМИ-почерковедческой экспертизы для определения идентичности почерка на предсмертной записке и установления состава красителя, которым были выполнены записи;

б) судебно-медицинской экспертизы трупа гр. Краснова С.А. с целью определения причины смерти.

Задание № 47

На основе представленной фабулы дела сформулируйте вопросы эксперту.

1. В ночь с 13 на 14 сентября 2012 г. в дер. Степное выстрелом через дверь в своем доме был ранен гр. Литовкин А.Н. В больнице из левого плеча гр. Литовкина А.Н. была извлечена пуля с оболочкой красноватого цвета.

2. 17 сентября 2012 г. при обыске в доме подозреваемого по делу гр. Воронова Л.А. из потолочной балки жилой комнаты была извлечена пуля с оболочкой красноватого цвета и с деформированной головной частью.

Задание № 48

Раскройте содержание терминов, представленных в таблице:

Наименование термина	Содержание термина
1. Судебная экспертиза	
2. Образцы для сравнительного исследования	
3. Комиссионная судебная экспертиза	
4. Комплексная судебная экспертиза	

Задание № 49

Укажите, в чем заключается отличие дополнительных судебных экспертиз от повторных.

Задание № 50

19 октября с.г. в парадной № 1 по адресу улица Пилютова д. 14 обнаружен труп гражданина С. без верхней одежды. Смерть С. наступила от удушения шнурком. По сообщению сестры погибшего около часа ночи ей позвонили неизвестные, требуя денег за жизнь брата. Через один час ей позвонили снова, и во второй раз она сумела записать требования на смартфон. Кроме того, она указала, что у брата пропала куртка, сумка с документами и Смартфон Samsung Galaxy S6. С места происшествия изъяты бутылки из-под виски, следы вещества бурого цвета.

По подозрению в совершении преступления задержаны К. и М. отрицавшие убийство, но сообщавшие о совместном с С. распитии спиртных напитков и драке, завязавшейся между ними.

Какие экспертизы необходимо назначить?

Задание № 51

Назовите особенности организации и проведения повторных, дополнительных, комиссионных и комплексных экспертиз.

Задание № 52

Опишите заключение эксперта (анализ материалов, формулирование выводов).

9. Почерковедческая экспертиза**Задание № 53**

Сторож садоводческого общества утром, проходя мимо участка пенсионера Кизилова К.Н., обратил внимание на разбитые окна его домика и отсутствие дворового пса, постоянно лающего на чужих людей.

Заглянув в окно, он заметил лежащего на полу Кизилова в луже крови, во дворе у будки - мертвую собаку.

Приехавшие по его вызову сотрудники полиции при осмотре места происшествия обнаружили на теле потерпевшего огнестрельные ранения, послужившие причиной смерти. Собака также была застрелена.

С места происшествия были изъяты стреляные гильзы от охотничьих патронов калибра 12 мм, 2 бутылки из-под водки «Старорусская» со следами пальцев рук, папиросные окурки, в зажатых руках убитого обнаружены и изъяты человеческие волосы, подногтевое содержимое.

Назовите, какие экспертизы необходимо назначить по делу, исходя из имеющихся вещественных доказательств. Сформулируйте вопросы эксперту

Задание № 54

В одном из коттеджей дачного поселка, где проживал президент страховой компании, раздался выстрел, а затем пронзительный женский крик. Соседи, прибежавшие на крик, увидели на полу комнаты труп хозяина дома с огнестрельным ранением головы. Рядом рыдала женщина, которая приходилась погибшему дальней родственницей и занималась ведением домашнего хозяйства. О происшедшем было сообщено в милицию. На место происшествия прибыла следственно-оперативная группа. В ходе осмотра места происшествия было установлено, что окно комнаты, защищенное металлической решеткой, выходит на лужайку с клумбой. В стекле было видно два небольших отверстия, от которых расходилась тонкая сетка мелких трещин. С внешней стороны диаметр отверстий был несколько меньше, чем с внутренней. Перед окном стояли письменный стол и кресло, рядом с которым на полу лежал труп. При осмотре кресла в его спинке обнаружили застрявшую там пулю, другая пуля была извлечена из головы потерпевшего при судебно-медицинском вскрытии. В ходе осмотра участка перед окном на мягком земле клумбы были обнаружены два объемных следа обуви, похожие на те, которые оставляют кроссовки. Цветы на клумбе оказались помятыми. С помощью металлоискателя в траве обнаружили две стрелянные гильзы, которые, как и пули, были предположительно от оружия калибра 9 мм

1. Выдвиньте общие версии о событии и субъекте преступления.
2. Определите виды экспертиз, которые должны быть назначены по делу.
3. Сформулируйте вопросы по каждому виду экспертиз.

Задание № 55

При осмотре автомобиля марки Volkswagen Polo было обнаружено множество «смазанных» следов пальцев рук, в которых большая часть папиллярных линий не просматривалась, но в нескольких следах сохранились небольшие фрагменты узора.

Можно ли использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы?

Задание № 56

Следователем Следственного комитета Советского района г. Н расследуется убийство гражданки Уржумской И.В. В процессе осмотра места происшествия было установлено, что труп лежит на бетонном полу подвала лицом вниз. На трупе имеется нижнее белье, платье и плащ. На стене возле трупа имеются потертости.

1. Определите способы обнаружения микрообъектов в данной следственной ситуации.

2. Укажите виды микрообъектов, которые могут быть обнаружены в данной следственной ситуации.

Задание № 57

При осмотре места совершения кражи были обнаружены следы пальцев рук на оконном стекле, дорожка следов ног на полу и окурок сигареты в пепельнице.

Какие диагностические задачи могут быть разрешены при исследовании этих объектов?

Задание № 58

При ознакомлении с протоколом осмотра места происшествия по делу о квартирной краже прокурор сделал замечание, что в нем не отражено отсутствие следов взлома и пальцев рук на таких основных объектах, как двери, сейф, пустые бутылки на столах. Следователь на это возразил, что отсутствие следов он не отразил, чтобы не загромождать протокол.

- 1) Справедливо ли замечание прокурора?
- 2) В каких ситуациях необходимо указывать в протоколе осмотра на отсутствие определенных следов?

Задание № 59

22 марта в 7.30 в Лепельский РОВД поступило сообщение о квартирной краже в доме № 2 по ул. Озерной г. Лепеля.

Прибывшая следственно-оперативная группа установила, что кража совершена из квартиры № 2. Из квартиры пропали два напольных шерстяных ковра, видеокамера, цифровой фотоаппарат. Преступники проникли в квартиру путем взлома замка, затем через прихожую прошли в зал и в спальню. Следователь дал задание, участвующему в осмотре специалисту-криминалисту, обнаружить и выявить отпечатки следов пальцев рук.

1. Укажите на обстоятельства, которые могут быть установлены при изучении следов рук на месте происшествия.
2. Классифицируйте следы пальцев рук.
3. Определите методы выявления следов пальцев рук в данной следственной ситуации.
4. Назовите способы фиксации и изъятия следов рук человека.

Задание № 60

На месте происшествия, на дверном проеме в 10 см от пола, был обнаружен четкий отпечаток следа пальца руки. Возникла необходимость в его предварительном исследовании.

1. Назовите детали строения рисунка папиллярных линий.
2. Определите признаки, используемые для определения руки и пальца, оставивших след.

Задание № 61

В процессе расследования уголовного дела по подозрению в совершении кражи был задержан и дактилоскопирован Иванов.

1. Назовите способы дактилоскопирования живых лиц.
2. Сформулировать вопросы, которые могут быть разрешены дактилоскопической экспертизой в данной следственной ситуации.

Задание № 62

При осмотре автомобиля марки Volkswagen Polo было обнаружено множество «смазанных» следов пальцев рук, в которых большая часть папиллярных линий не просматривалась, но в нескольких следах сохранились небольшие фрагменты узора.

Можно ли использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы?

Задание № 63

Следователем Следственного комитета Советского района г. Н расследуется убийство гражданки Уржумской И.В. В процессе осмотра места происшествия было установлено, что труп лежит на бетонном полу подвала лицом вниз. На трупе имеется нижнее белье, платье и плащ. На стене возле трупа имеются потертости.

1. Определите способы обнаружения микрообъектов в данной следственной ситуации.
2. Укажите виды микрообъектов, которые могут быть обнаружены в данной следственной ситуации.

Задание № 64

В РУВД в 8 - утра поступил звонок от жильцов 9-ти этажного дома, которые сообщили, что с 8-го этажа собственной квартиры выбросилась соседка, жившая одна. Однако свидетелей-очевидцев самого факта падения установлено не было, а по прибытии в адрес сотрудники полиции обнаружили входную дверь в квартиру не запертой.

Постройте наиболее вероятные и типичные версии по делу.

Определите действия следователя и сотрудников милиции на первоначальном и последующих этапах расследования.

Задание № 65

При расследовании дела о поджоге на складе на месте происшествия были обнаружены следы горючей жидкости. При проверке версии о причастности к поджогу сотрудников склада у некоторых из них были обнаружены различные емкости с горючими жидкостями.

Какие вопросы необходимо решить для установления конкретной однозначной связи какой-либо из емкостей с событием преступления?

Задание № 66

В РОВД обратился с заявлением гражданин «С» и пояснил что накануне вечером, когда он возвращался домой в нетрезвом состоянии, на него кто-то напал, нанес сильный удар по голове в результате чего он потерял сознание. Очнувшись, обнаружил, что у него похищены документы и деньги, в сумме 5 тысяч, взятые им в этот день у знакомого для приобретения вещей.

Решите вопрос о возбуждении уголовного дела.

Составьте план неотложных первоначальных следственных действий.

Задание № 67

При осмотре кабинета директора ТОО «Лотос» в связи с его заявлением о вымогательстве крупной суммы денег возникла необходимость изъять со стула запаховые следы человека.

Назовите приемы изъятия таких следов.

Как они могут быть использованы для установления лиц, причастных к совершению преступления.

Задание № 68

У гражданина, подозреваемого в совершении кражи из помещения, изъяли связку ключей. Чтобы выяснить, имеется ли среди них ключ, позволяющий открыть замок этого помещения, следователь произвел эксперимент – в присутствии двух граждан попробовал каждым из ключей открыть замок. Обнаружив подходящий ключ, он закрепил в протоколах допросов указанных граждан это обстоятельство.

Правильно ли поступил следователь? Существует ли более оптимальные пути решения возникшей задачи?

Задание № 69

Сотрудники ГИБДД задержали за превышение скорости гражданина, предъявившего водительские права на имя Николаева. Технический паспорт на автомашину ВАЗ 2109 отсутствовал, хотя Николаев заявил, что это его машина. При досмотре салона в багажнике обнаружены и изъяты нож с выкидным лезвием и целлофановый пакет с веществом белого цвета.

Какие специальные познания должен использовать следователь при решении вопроса о возбуждении уголовного дела?

Каким образом следователь может установить принадлежность машины ВАЗ 2109, а также не числится ли она в угоне?

Задание № 70

При расследовании хищения готовой продукции на мясокомбинате, совершенного, по предварительным данным, организованной преступной группой, следователь получил от оперативного работника накладную, подлинность которой вызывала сомнения. Указанная накладная была обнаружена в ходе оперативно-розыскных мероприятий.

Что следует предпринять следователю, чтобы проверить подлинность накладной?

Тема 10. Техничко-криминалистическая экспертиза документов

Задание № 71

Дворкина и Сергачева мошенническим путем получили у гр. Ропарева 10 тыс. рублей, обещая найти выгодный вариант обмена его однокомнатной квартиры. В процессе расследования Ропарев выдал следователю полученные от Дворкиной и Сергачевой ордер на квартиру, выписки из домовой книги и финансового лицевого счета, которые вызвали сомнение в их подлинности.

1) Какие виды экспертиз необходимо назначить следователю, чтобы проверить подлинность указанных документов?

2) Как получить образцы для сравнительного исследования подписей в документах?

Задание № 72

Ночью из сейфа офиса московской торговой фирмы «Вега» похищена выручка в размере 125 тыс. рублей. При осмотре места происшествия на дверце взломанного сейфа обнаружены три следа пальцев рук. При проверке по криминалистическим учетам установлено, что они принадлежат ранее судимому Сорокину, проживающему в г. Мытищи. На допросе Сорокин заявил, что в день кражи находился в г. Пензе у родственников.

1) Как проверить алиби Сорокина?

2) Есть ли основания для производства обыска по месту жительства Сорокина?

Задание № 73

Филиппова обратилась к прокурору с просьбой разыскать и привлечь к ответственности неизвестного гражданина, покушавшегося на изнасилование ее дочери. Прокурор разъяснил заявительнице, что поводом к возбуждению уголовного дела является заявление ее дочери. Однако Филиппова сообщила, что ее дочь боится мести со стороны преступника и просит возбудить уголовное дело без ее жалобы.

1) Как в данном случае должен поступить прокурор?

2) Как должен поступить следователь, если потерпевшая попросит прекратить уголовное дело?

Задание № 74

За день до плановой ревизии в сельском магазине произошел пожар. Очаг пожара находится внутри помещения около металлического хранилища, где хранились отчетные документы и остаток дневной выручки. В результате осмотра установлено, что содержимое хранилища обуглено и испепелено.

1) Какие версии о причинах пожара могут быть выдвинуты?

2) Какой должна быть последовательность первоначальных следственных действий?

3) Назовите приемы фиксации и изъятия поврежденных огнем документов?

Задание № 75

При осмотре места совершения кражи были обнаружены следы пальцев рук на оконном стекле, дорожка следов ног на полу и окурок сигареты в пепельнице.

Какие диагностические задачи могут быть разрешены при исследовании этих объектов?

Задание № 76

9 декабря Колосов был задержан, затем арестован в связи с убийством Мельниковой, так как у него были найдены вещи, принадлежавшие убитой. На допросе Колосов утверждал, что об убийстве он ничего не знает. Вещи он нашел на улице, возвращаясь ночью из кинотеатра. 21 декабря следователь пришел к выводу, что других доказательств, изобличающих Колосова в преступлении не обнаружено и обвинение ему предъявлено не было.

1) Как должен поступить следователь?

2) Ссылаясь на закон, дайте правовую оценку данной ситуации.

Тема 10. Фотопортретная экспертиза

Задание № 77

При ознакомлении с протоколом осмотра места происшествия по делу о квартирной краже прокурор сделал замечание, что в нем не отражено отсутствие следов взлома и пальцев рук на таких основных объектах, как двери, сейф, пустые бутылки на столах. Следователь на это возразил, что отсутствие следов он не отразил, чтобы не загромождать протокол.

1) Справедливо ли замечание прокурора?

2) В каких ситуациях необходимо указывать в протоколе осмотра на отсутствие определенных следов?

Задание № 78

В ходе осмотра места происшествия по факту убийства обнаружен и изъят след обуви, путем изготовления гипсового слепка. В ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий задержан гр. Перепелов А. Л., у которого были изъяты туфли, предположительно, в которых, он находился в момент совершения преступления.

1. Каким образом Вы опишите дорожку следов обуви и отдельный след в виде фрагмента протокола осмотра?

2. Как будет произведена фотосъемка дорожки следов обуви методом линейной панорамы (4-5 кадров) и отдельного следа обуви детальным способом?

3. Каким образом осуществляется зарисовка дорожки следов обуви и отдельного следа, обнаруженных на месте происшествия.

Задание № 79

18 октября в ГУВД г. Барановичи поступило сообщение об обнаружении трупа в одной из квартир города. При осмотре места происшествия в квартире были обнаружены различные следы биологического происхождения.

1. Укажите на информацию, которую можно получить о человеке по различным следам биологического происхождения.

2. Назовите следы, относящиеся к следам биологического происхождения.

3. Классифицируйте следы крови и укажите на их криминалистическое значение.

4. Назовите способы обнаружения и фиксации следов крови.

Задание № 80

В период времени с 11 ч. 30 мин. до 14 ч. 00 мин. неизвестное лицо (лица) путем подбора ключей совершили кражу личного имущества из квартиры гр. П., причинив своими действиями материальный ущерб в особо крупном размере. При проведении осмотра места происшествия были изъяты: 2 следа протекторов, оставленных различной обувью, откопированные на темную дактилоскопическую пленку с поверхности пола в коридоре; 3 следа пальцев рук, скопированные на светлую дактилоскопическую пленку с поверхности тумбочки в гостиной; взрезной замок с входной двери; ключ от взрезного замка входной двери.

Определите экспертизы, которые необходимо назначить по уголовному делу. Сформулируйте вопросы в каждой из них, которые необходимо поставить перед экспертом.

2 ЭТАП – Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

3.4. «Вопросы для проведения экзамена»:

1. Определение и структура ТКО. Связь ТКО с криминалистической техникой.

2. Какие вы знаете технико-криминалистические средства фиксации, изъятия и исследования объектов как средства обеспечения расследования преступлений в профессиональной деятельности по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства?

3. В чем заключаются приемы и методы запечатлевающей фотографии как средства по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления?

4. Порядок привлечения специалиста к производству следственных действий как средство по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства?

5. Определение, функции и процессуальный статус специалиста. Его заключение и показания.

6. Определение, функции и процессуальный статус эксперта. Показания эксперта.

7. Система государственных экспертных учреждений РФ.

8. Какие действия по обеспечению законности производит следователь при назначении судебной экспертизы?

9. Стадии экспертного исследования.

10. . Каковы критерии оценки заключения эксперта следователем (судом) как средства обеспечения расследования преступлений в профессиональной деятельности по выявлению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушения и преступления?

11. Структура заключения эксперта.

12. Каков порядок подготовки материалов и объектов для назначения дактилоскопической экспертизы как мера по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства в уголовном процессе?

13. Понятие дактилоскопической экспертизы. Вопросы, которые могут быть поставлены на разрешение эксперта при назначении дактилоскопической экспертизы.

14. Каков порядок подготовки материалов и объектов для назначения трасологической экспертизы как мера по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства в уголовном процессе?

15. Понятие трасологической экспертизы. Вопросы, которые могут быть поставлены на разрешение эксперта при назначении трасологической экспертизы.

16. Понятие судебно-баллистической экспертизы. Вопросы, которые могут быть поставлены на разрешение эксперта при назначении судебно-баллистической экспертизы.

17. Каков порядок подготовки материалов и объектов для назначения экспертизы холодного оружия как мера по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства в уголовном процессе?

18. Понятие криминалистической экспертизы холодного оружия. Вопросы, которые могут быть поставлены на разрешение эксперта при назначении криминалистической экспертизы холодного оружия.

19. Понятие почерковедческой экспертизы. Вопросы, которые могут быть поставлены на разрешение эксперта при назначении почерковедческой экспертизы.

20. Каков порядок подготовки материалов и объектов для назначения почерковедческой экспертизы как мера по обеспечению законности и

правопорядка, безопасности личности, общества, государства в уголовном процессе?

21. Понятие технико-криминалистической экспертизы документов. Вопросы, которые могут быть поставлены на разрешение эксперта при назначении технико-криминалистической экспертизы документов.

22. Каков порядок подготовки материалов и объектов для назначения технико-криминалистической экспертизы документов как мера по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства в уголовном процессе?

23. Понятие фотопортретной экспертизы. Вопросы, которые могут быть поставлены на разрешение эксперта при назначении фотопортретной экспертизы.

24. Проанализируйте связь технико-криминалистического обеспечения расследования преступлений с криминалистической техникой

25. . Раскройте структуру заключения эксперта.

26. Назовите элементы назначения дактилоскопической экспертизы.

27. Приведите примеры помощи специалиста в обучении молодых оперативных работников работе со следами.

28. Раскройте содержание вводной, описательной (описательно-мотивировочной) и резолютивной частей постановления следователя о назначении дактилоскопической экспертизы.

29. Раскройте содержание вводной, описательной (описательно-мотивировочной) и резолютивной частей постановления следователя о назначении трасологической экспертизы.

30. Раскройте содержание вводной, описательной (описательно-мотивировочной) и резолютивной частей постановления следователя о назначении судебно-баллистической экспертизы.

31. Раскройте содержание вводной, описательной (описательно-мотивировочной) и резолютивной частей постановления следователя о назначении криминалистической экспертизы холодного оружия.

32. Раскройте содержание вводной, описательной (описательно-мотивировочной) и резолютивной частей постановления следователя о назначении почерковедческой экспертизы.

33. Раскройте содержание вводной, описательной (описательно-мотивировочной) и резолютивной частей постановления следователя о назначении технико-криминалистической экспертизы документов.

34. Раскройте содержание вводной, описательной (описательно-мотивировочной) и резолютивной частей постановления следователя о назначении фотопортретной экспертизы.

Задания закрытого типа (Тестовые задания)

Общие критерии оценивания

№ п/п	Процент правильных ответов	Оценка
1	86 % – 100 %	5 («отлично»)
2	70 % – 85 %	4 («хорошо»)
3	51 % – 69 %	3 (удовлетворительно)
4	50 % и менее	2 (неудовлетворительно)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1.	ПК-1	ИПК-1.2	2.	ПК-5	ИПК-5.1
3.	ПК-1	ИПК-1.3	4.	ПК-1	ИПК-1.3
5.	ПК-3	ИПК-3.1	6.	ПК-5	ИПК-5.1
7.	ПК-1	ИПК-1.3	8.	ПК-1	ИПК-1.2
9.	ПК-5	ИПК-5.3	10.	ПК-5	ИПК-5.1

Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
1	4. заимствованные из общей техники и используемые в криминалистике без всяких изменений; 5. заимствованные из других областей науки и техники и приспособленные для криминалистических целей; 6. специально разработанные для криминалистических целей	5	Эксперт	8	4
2	независим	6	1,3,4,6	9	4
3	2,3,6,7,8,10	7	1	10	1
4	В отражении в протоколе следственного действия	-	-	-	-

Задание № 1

С учетом источника пополнения криминалистической техники технико-криминалистические средства можно разделить на три группы:

1. Средства, Это многие измерительные приборы (линейки, рулетки, штангенциркуль, микрометр, лупы, электрофонари, фотоаппараты, звукозаписывающая, киносъемочная, видеозаписывающая аппаратура и др.);
2. Средства, ... (профилометр, переконструированный для исследования следов, лупы, на которых нанесены специальные сетки для исследования папилярных узоров и др.);
3. Средства, ... Их очень много, например, передвижные криминалистические лаборатории, специальные сравнительные криминалистические микроскопы (мск-1) и многие другие.

Задание № 2

Вставьте слово на место пропуска

Следователь ... в принятии решения о применении того или иного технико-криминалистического средства.

Задание № 3

Выберите правильные ответы.

Субъектами применения технико-криминалистических средств являются:

1. Потерпевший
2. Органы, осуществляющие оперативно-розыскную деятельность
3. Суд
4. Фельдшер скорой помощи
5. Преступник
6. Следователь
7. Прокурор
8. Специалист
9. Адвокат
10. Эксперт

Задание № 4

В чем заключается обязательность процессуального закрепления факта применения технико-криминалистических средств и полученных при их использовании результатов?

Задание № 5

Вставьте слово на место пропуска

... - лицо, обладающее специальными знаниями и назначенное в порядке, установленном УПК, для производства судебной экспертизы и дачи заключения.

Задание № 6

Следователь прибегает к услугам эксперта в случаях, если необходимо установить:

1. причины смерти
2. личность заявившего о преступлении
3. характер и степень вреда, причиненного здоровью
4. психическое или физическое состояние подозреваемого, обвиняемого, когда возникает сомнение в его вменяемости или способности самостоятельно защищать свои права и законные интересы в уголовном судопроизводстве
5. характеристику по месту работы обвиняемого
6. возраст подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего, когда это имеет значение для уголовного дела, а документы, подтверждающие его возраст, отсутствуют или вызывают сомнение

Задание № 7

Какие требования предъявляются при применении технико-криминалистических средств при производстве следственных действий?

1. Процессуальное закрепление факта применения технико-криминалистических средств и полученных при их использовании результатов;
2. Применение технико-криминалистических средств только следователем;
3. Следователь не обязан предварительно уведомлять всех участников следственного действия о применении технико-криминалистических средств.

Задание № 8

На стадии сопоставления идентифицирующих объектов эксперт...

1. Определяет, пригодны ли объекты для идентификации

2. Оценивает признаки с точки зрения их закономерности или случайности

3. Выясняет максимальное количество идентификационных признаков, присущих каждому объекту

4. Сопоставляет одноименные идентификационные признаки объектов и выявляет совпадающие и различающие признаки объектов

Задание № 9

На стадии сопоставления идентифицирующих объектов эксперт...

1. Определяет, пригодны ли объекты для идентификации

2. Оценивает признаки с точки зрения их закономерности или случайности

3. Выясняет максимальное количество идентификационных признаков, присущих каждому объекту

4. Сопоставляет одноименные идентификационные признаки объектов и выявляет совпадающие и различающие признаки объектов

Задание № 10

Ассерторический вывод...

1. Констатирует факт, имевший место в действительности

2. Устанавливают возможность существования какого-либо факта в прошлом

3. Допускают равную возможность оставления отображения одним из двух объектов, но исключают все остальные однородные с ними объекты

4. Формулируется в тех случаях, когда суждение эксперта выносится при отсутствии сведений об условиях, влияющих на конечный результат

Задания открытого типа (типовые задания, ситуационные задачи)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1.	ПК-3	ИПК-3.1	2.	ПК-1	ИПК-1.1
3.	ПК-1	ИПК-1.2	4.	ПК-3	ИПК-3.1
5.	ПК-1	ИПК-1.1	6.	ПК-1	ИПК-1.2
7.	ПК-5	ИПК-5.1	8.	ПК-5	ИПК-5.3
9.	ПК-3	ИПК-3.1	10.	ПК-3	ИПК-3.1
11.	ПК-1	ИПК-1.2	12.	ПК-1	ИПК-1.2

13.	ПК-1	ИПК-1.1	14.	ПК-1	ИПК-1.1
15.	ПК-5	ИПК-5.1	16.	ПК-5	ИПК-5.1
17.	ПК-3	ИПК-3.1	18.	ПК-3	ИПК-3.1
19.	ПК-1	ИПК-1.1	20.	ПК-1	ИПК-1.1
21.	ПК-3	ИПК-3.1	22.	ПК-3	ИПК-3.1
23.	ПК-1	ИПК-1.2	24.	ПК-1	ИПК-1.2
25.	ПК-5	ИПК-5.3	26.	ПК-5	ИПК-5.3
27.	ПК-3	ИПК-3.1	28.	ПК-3	ИПК-3.1
29.	ПК-1	ИПК-1.1	30.	ПК-1	ИПК-1.1
31.	ПК-1	ИПК-1.1	32.	ПК-3	ИПК-3.1
33.	ПК-3	ИПК-3.1	34.	ПК-1	ИПК-1.2
35.	ПК-1	ИПК-1.2	36.	ПК-5	ИПК-5.3
37.	ПК-5	ИПК-5.3	38.	ПК-3	ИПК-3.1
39.	ПК-3	ИПК-3.1	40.	ПК-1	ИПК-1.1
41.	ПК-1	ИПК-1.1	42.	ПК-3	ИПК-3.1
43.	ПК-3	ИПК-3.1	44.	ПК-1	ИПК-1.1
45.	ПК-1	ИПК-1.1	46.	ПК-3	ИПК-3.1
47.	ПК-5	ИПК-5.1	48.	ПК-1	ИПК-1.2
49.	ПК-3	ИПК-3.1	50.	ПК-5	ИПК-5.3
51.	ПК-1	ИПК-1.2	52.	ПК-3	ИПК-3.1
53.	ПК-1	ИПК-1.1	54.	ПК-1	ИПК-1.1
55.	ПК-5	ИПК-5.1	56.	ПК-3	ИПК-3.1
57.	ПК-3	ИПК-3.1	58.	ПК-1	ИПК-1.1
59.	ПК-1	ИПК-1.1	60.	ПК-3	ИПК-3.1
61.	ПК-1	ИПК-1.1	62.	ПК-1	ИПК-1.2
63.	ПК-5	ИПК-5.1	64.	ПК-5	ИПК-5.3
65.	ПК-3	ИПК-3.1	66.	ПК-1	ИПК-1.2
67.	ПК-1	ИПК-1.2	68.	ПК-5	ИПК-5.3
69.	ПК-5	ИПК-5.3	70.	ПК-3	ИПК-3.1

71.	ПК-3	ИПК-3.1	72.	ПК-1	ИПК-1.1
73.	ПК-1	ИПК-1.1	74.	ПК-3	ИПК-3.1
75.	ПК-3	ИПК-3.1	76.	ПК-1	ИПК-1.1
77.	ПК-1	ИПК-1.1	78.	ПК-3	ИПК-3.1
79.	ПК-3	ИПК-3.1	80.	ПК-1	ИПК-1.2

Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1.	<p>Исходя из указанной в условии задачи ситуации надлежит сделать вывод о необходимости привлечения следующих специалистов: 1) криминалиста - с целью надлежащего обнаружения и изъятия объектов на месте происшествия, 2) эксперта-криминалиста, обладающего специальными познаниями в области трасологии и баллистики – для участия в ОМП, с целью оперативного установления места производства выстрела, а также обнаружения стреляных пуль и гильз.</p>
2.	<p>Криминалистическая идентификация — один из основных методов установления истины в уголовном судопроизводстве, когда необходимо выявить связь подозреваемого, принадлежащих ему предметов и других объектов с расследуемым преступлением по оставленным следам и иным материальным отображениям.</p> <p>Криминалистическая идентификация заключается в установлении факта тождества путем взаимного сопоставления объекта и его отображения, иногда с использованием специальных образцов (экспериментальных пуль, гильз, текстов, выполненных от руки или на пишущей машинке, и др.). Для успешного отождествления необходимо выяснить условия следообразования и способ передачи признаков объекта отражающей среде.</p> <p>В теории и практике криминалистической идентификации различаются две формы отражения: материально-фиксированная и идеальная (процессуальная и непроцессуальная). Первая связана с запечатлением признаков в виде материальных следов и изменений. Это следы рук, ног, оружия, орудий взлома и т.п.; фото-, кино-, видеоизображения людей, вещественных доказательств, участков местности, трупов, а также чертежи, планы, схемы, рисунки, словесные описания криминалистических объектов.</p> <p>Идеальная форма отображения отличается субъективностью и состоит в запечатлении мысленного образа объекта в памяти конкретного человека.</p> <p>Обязательное условие идентификации — изучение двух или нескольких исследуемых объектов для установления не только общих, объединяющих, но и различающих признаков. Анализ различий исключительно важен, ибо в соответствии с положениями диалектики тождество объекта изменчиво, подвижно. Рассматривая его как состояние относительного постоянства, всегда необходимо выяснять, в результате чего возникли различия. Их анализ позволяет определить то количество несовпадающих признаков, которое не исключает вывода о</p>

тождественности объекта самому себе. Различия могут быть следствием: изменений структуры объекта, условий его эксплуатации, естественных причин.

Так, с годами у человека изменяются черты лица, осанка. Различия могут быть вызваны и преднамеренными действиями преступника. Если различия существенно изменяют индивидуальные признаки объекта, идентификация невозможна.

В последние годы все более важную роль начинает играть криминалистическая диагностика, предметом которой является познание изменений, произошедших в результате преступления, а также причин и условий этих изменений на основе изучения свойств и состояний взаимодействовавших объектов для установления механизма преступного события в целом или его отдельных элементов. Криминалистическая диагностика сориентирована на распознавание, различение и определение состояния, события, явления. Ее следует понимать как процесс познания, решения криминалистической задачи с использованием в этих целях различных методов. Так, по следам босых ног можно не только отождествить человека, но и выяснить направление и скорость его движения, факт переноски груза, дефекты опорно-двигательного аппарата, физическое состояние.

По следам взлома судят о примененном способе, профессиональных навыках взломщика, его физической силе, сноровке и др.

В качестве диагностируемых выступают лишь конкретные объекты, характеризующиеся индивидуальным комплексом связей с событием преступления. Диагностирующими являются материальные объекты (образцы из коллекций, снимки спектров и др.), а также различные обобщенные сведения о них (совокупности признаков класса, рода, вида, подвида), представляемые в атласах, учебниках, справочниках, запечатленные в памяти. Признаки, служащие раскрытию природы объекта, являются диагностическими. В диагностирующем объекте им соответствуют классификационные признаки (определенного рода, вида и т.д.).

Процесс криминалистической диагностики состоит из нескольких стадий. Вначале осуществляется разностороннее изучение признаков объекта (явления, события) по его отображениям или в натуре. Затем на основе вывода о характеристиках (свойствах) объекта или условиях протекания события оно сопоставляется с типичными ситуациями (типовой моделью) подобного преступного события. Это позволяет уяснить, какие закономерности проявились в данном случае, объяснить отклонения от типового варианта. В итоге делается вывод о причинах явления, механизме события, свойствах объекта.

Пример осуществления криминалистической идентификации в процессуальной форме: установление того, что след ступни, обнаруженный на месте происшествия принадлежит подозреваемому.

Пример осуществления криминалистической идентификации в непроцессуальной форме: установление тождества между описанным свидетелем автомобилем, на котором удалился с места происшествия предполагаемый убийца и автомобилем, найденным у подозреваемого.

Пример криминалистической диагностики в процессуальной форме: по следам босых ног установили направление и скорость движения.

Пример криминалистической диагностики в непроцессуальной форме: из свидетельских показаний было установлено, что у

	подозреваемого есть дефекты опорно-двигательного аппарата.
3.	<p>1. Средства освещения — разнообразные осветительные приборы, позволяющие создать различные режимы освещения: общее, рассеянное, направленное, моно- и полихроматическое. В качестве источников света используются переносные фотоосветители, бытовые фонарики, электронные фотовспышки и другая осветительная аппаратура. К специ-альным источникам относятся ультрафиолетовые осветители.</p> <p>2. Оптические приборы — это всевозможные увеличит. приспособления, позволяющие расширить диапазон чувстви-тельности глаза. Применяются для обнаружения и осмотра незначительных по размеру объектов или их деталей.</p> <p>3. Следы рук на глянцевых поверхностях выявляют при осмотре в косопадающем свете, а если объект прозрачен, то при изучении его на просвет; визуализация невидимых следов рук производится также при воздействии на них лазерного излучения (которое возбуждает флуоресценцию потожирового вещества, образующего след) или путем напыления на предметноситель в вакууме тонких пленок тяжелых металлов.</p> <p>4. Для обнаружения металлических объектов используются индукционные металлоискатели армейского образца и специально изготовленные для криминалистических целей магнитные искатели-подъемники (МИП «Гамма»).</p> <p>5. Поиск тайников производится путем простукивания молотками, а также с использованием щупов, буров, металлоискателей. Для просвечивания деревянных стен, мебели, других преград используются переносные просвечивающие рентгеновские установки, принцип действия которых аналогичен рентгеновской аппаратуре, используемой при контроле багажа в аэропортах. Для просвечивания кирпичных и железобетонных преград применяются радиоизотопные отражательные толщиномеры.</p> <p>6. Для обнаружения микрообъектов (микрочастиц, микроследов) используются лупы с подсветкой, микроскопы, ультрафиолетовые осветители, ЭОПы.</p> <p>7. Тепловые следы на местах происшествий, показывающие, например, траекторию движения человека, предметы, которых он касался, выявляют с помощью инфракрасных интраскопов, тепловизоров.</p> <p>В предварительных и экспертных исследованиях вещественных доказательств помимо общенаучных методов используются и специальные, которые, исходя из принципа общности, в свою очередь, можно подразделить на общеэкспертные, используемые в большинстве классов судебных экспертиз и исследований, и частноэкспертные, используемые только в данном конкретном роде (виде) судебных экспертиз и исследований. Общеэкспертные:</p> <p>1. Методы анализа изображений используются для исследова-ния традиционных криминалистических объектов — следов человека, орудий и инструментов, транспортных средств, а также документов, фото- и видеоматериалов и проч.</p> <p>2. Методы морфологического анализа. Морфология - внешнее строение объекта, а также форму, размеры и вза-имное расположение (топография) образующих его структурных элементов (частей целого, включений, деформаций, дефектов и т. п.) на поверхности и в объеме, возникающих при изготовлении, существовании и взаимодействии объекта в расследуемом событии. Наиболее распространенными методами морфологического анализа являются методы оптической микроскопии — совокупность</p>

	<p>методов наблюдения и исследования с помощью оптического микроскопа.</p> <p>3. Методы анализа состава используются для установления элементного состава, т.е. качественного или количественного содержания определенных химических элементов в данном веществе или материале:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эмиссионный спектральный анализ заключается в том, что с помощью источника ионизации вещество пробы переводится в парообразное состояние и возбуждается спектр излучения этих паров; - лазерный микроспектральный анализ основан на поглощении сфокусированного лазерного излучения, благодаря высокой интенсивности которого начинается испарение вещества мишени и образуется облако паров — факел, служащий объектом исследования; - рентгеноспектральный анализ; и др. <p>4. Методы анализа структуры. С помощью металлографического анализа изучаются изменения макро- и микроструктуры металлов и сплавов в связи с изменением их химического состава и условий обработки. Рентгеноструктурный анализ позволяет определять ориентацию и размеры кристаллов, их атомное и ионное строение, измерять внутреннее напряжение, изучать превращения, происшедшие в материалах под влиянием давления, температуры, влажности, и, основываясь на полученных данных, судить о «биографии», источнике происхождения, способе изготовления той или иной детали; по разрушениям определять причины пожара, взрыва или автодорожного происшествия.</p> <p>5. Методы исследования отдельных свойств (физических, химических и др.) объектов могут быть самыми разнообразными. При исследовании вещественных доказательств исследуются, например, электропроводность объектов (электропроводов или обугленных остатков древесины при определении очага пожара), магнитная проницаемость (для диагностики изменения маркировки), микротвердость (для исследования следов газокислородной резки, сварных швов и шлаков при установлении механизма вскрытия металлических хранилищ), концентрационные пределы вспышки и воспламенения, температура воспламенения и самовоспламенения и многие другие.</p>
4.	<p>5. Логика, химия</p> <p>6. Медицина, криминалистика, химия, физика</p>
5.	<p>3.1. Одна ли и та же пуля пробила дверь и ранила в плечо Литовкина?</p> <p>3.2. Был ли данный выстрел единственным в доме?</p> <p>3.3. Какова марка оружия, выпустившего данную пулю?</p> <p>3.4. Какова была траектория выстрела?</p> <p>4. Могли ли пуля, извлеченная из плеча гр. Литовкина и пуля, извлеченная из потолочной балки в доме подозреваемого по делу гр. Воронова Л.А., быть выпущены из одного оружия?</p>
6.	<p>9. процессуальное действие, состоящее из проведения исследований и дачи заключения экспертом по вопросам, разрешение которых требует специальных знаний в области науки, техники, искусства или ремесла, и которые поставлены перед экспертом судом, судьёй, органом дознания, лицом, производящим дознание, следователем [или прокурором], в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу.</p> <p>10. это материальные объекты, отображающие признаки, качества и свойства иных объектов (субъектов) или же обладающие своими собственными признаками, качествами и свойствами, полученные для</p>

	<p>проведения идентификационных исследований или установления родовой (групповой) принадлежности различных материальных объектов, а также для установления иных обстоятельств, имеющих значение для конкретных расследуемых дел.</p> <p>11. Комиссионная экспертиза назначается судом для установления обстоятельств двумя или более экспертами в одной области знания. Эксперты совещаются между собой и, придя к общему выводу, формулируют его и подписывают заключение.</p> <p>12. Судебная экспертиза, в производстве которой участвуют эксперты разных специальностей, является комплексной. В заключении экспертов, участвующих в производстве комплексной судебной экспертизы, указывается, какие исследования и в каком объеме провел каждый эксперт, какие факты он установил и к каким выводам пришел. Каждый эксперт, участвовавший в производстве комплексной судебной экспертизы, подписывает ту часть заключения, которая содержит описание проведенных им исследований, и несет за нее ответственность.</p>
7.	<p>Одно из главных отличий дополнительной и повторной экспертиз является назначение первой не с целью опровержения или подтверждения результатов основной экспертизы, а с целью дополнения, уточнения, разъяснения исследования и выводов основной экспертизы.</p>
8.	<p>5. Трасологическая экспертиза 6. Судебно-медицинская экспертиза</p>
9.	<p>По объему исследования экспертизы делятся на основные и дополнительные. Дополнительная экспертиза назначается и в тех случаях, когда после экспертного исследования возникают новые вопросы, связанные с исследованием того же объекта, которые ранее не ставились перед экспертом. Дополнительная экспертиза в большинстве случаев поручается тому же эксперту, уже знакомому с обстоятельствами дела. Однако может быть назначен и другой эксперт.</p> <p>По последовательности проведения экспертизы подразделяются на первичные и повторные. Повторной экспертизой называется экспертиза, производимая по тем же объектам и решающая те же вопросы, что и первичная экспертиза, заключение которой признано необоснованным, вызывает сомнения или если при производстве первичной экспертизы были допущены нарушения процессуальных норм. Повторная экспертиза поручается другому эксперту.</p> <p>Для производства дополнительных и повторных экспертиз в ЭКП вместе с объектами предоставляются заключения ранее проведенных экспертиз.</p> <p>Во вводной части заключения дополнительной или повторной экспертизы указываются основания ее назначения, сведения о первичной экспертизе (экспертизах): фамилия, имя и отчество эксперта; наименование экспертного учреждения (или место работы эксперта); номер и дата заключения; выводы. При производстве дополнительной экспертизы допускаются ссылки на исследование, проведенное в предыдущей экспертизе.</p> <p>По повторным экспертизам, выводы которых расходятся с выводами первичных экспертиз, заключение эксперта оформляется в трех экземплярах.</p> <p>По численности и составу исполнителей судебные экспертизы подразделяются на единоличные, комиссионные и комплексные. Единоличную экспертизу проводит один эксперт, комиссионную — комиссия, состоящая из двух или более экспертов одной специализации.</p>

	<p>Комплексной является экспертиза, в которой эксперты, специализирующиеся в разных классах или родах судебных экспертиз, заняты совместным решением одних и тех же вопросов и формулированием общего вывода. Выводы, сделанные каждым экспертом самостоятельно, без участия специалистов в иных областях знаний, подписываются им единолично. Выводы по общим вопросам, которых, как правило, в комплексных экспертизах немного, подписывают все участвовавшие в производстве экспертизы судебные эксперты. При этом предполагается, что каждый из участников комплексной экспертизы помимо узкой специализации обладает знаниями в пограничных областях наук, которые использовались при даче заключения.</p>
10.	<p>Процесс производства судебной экспертизы заканчивается оформлением исследования в виде заключения эксперта, которое обычно состоит из нескольких частей.</p> <p>Во вводной части-кто он,стаж работы,кратко фабула дела.</p> <p>В исследовательской части объяснение выявленных диагностических и идентификационных признаков.</p> <p>В последней части заключения излагаются выводы, т.е. даются ответы на вопросы, поставленные на разрешение экспертизы.</p> <p>Выводы экспертизы могут быть категорическими (положительными и отрицательными) и вероятными, т.е. предположительными. Часто причинами вероятных выводов являются нечеткие следы, недостаточное количество сравнительных материалов, не разработанность методики экспертного исследования. Вероятное заключение не может быть таким источником, а лишь позволяет получить ориентирующую, поисковую информацию, подсказать следственные версии, нуждающиеся в проверке.</p> <p>Оценка включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверку соблюдения процессуальных требований, • оценку подлинности и достаточность исследованных объектов, научной обоснованности использованных экспертных методик, полноту и всесторонность исследования; • оценку выводов эксперта с точки зрения их ясности, соответствия поставленным вопросам. <p>Допроса эксперта</p> <p>В случае если у следователя при ознакомлении с заключением эксперта возникнут вопросы, не требующие для разъяснения дополнительных исследований, он может выяснить их путем допроса эксперта, давшего заключение.</p> <p>Целью допроса эксперта является разъяснение или дополнение данного им заключения. Он производится: во-первых, для уточнения компетенции эксперта и его отношения к данному делу; во-вторых, с целью разъяснения данного заключения, когда в своих показаниях эксперт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • объясняет сущность специальных терминов и формулировок; • обосновывает необходимость использования выбранной методики исследования, приборов и оборудования; • объясняет, как выявленные диагностические и идентификационные признаки позволили ему сделать те или иные выводы, в какой мере выводы основаны на следственных материалах. <p>Если члены комиссии экспертов пришли к разным выводам, в ходе допроса выясняются причины этих расхождений. Допрос эксперта не следует смешивать с дополнительной экспертизой, основания назначения которой совпадают с некоторыми из оснований производства допроса:</p>

	недостаточная ясность или неполнота заключения эксперта.
11.	<p>Исходя из имеющихся вещественных доказательств необходимо провести следующие экспертизы: криминалистическую–трасологическую, баллистическую, экспертизы, исследующие материалы, вещества (содержимое бутылок из-под водки «Старорусская», папиросные окурки, человеческие волосы, подногтевое содержимое), дактилоскопическую, судебно-медицинскую экспертизу трупа.</p> <p>Вопросы на судебно-медицинскую экспертизу трупа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение характера повреждения и механизма его образования на теле трупа (вид, форма травмы, состояние поверхности, посторонние внедрения (их характер, локализация, величина, количество, свойства), состояние окружающих тканей)? 2. Установление повреждающего предмета (орудия травмы), которым причинено повреждение? 3. Конкретизация повреждающего предмета (орудия, оружия) по свойствам и особенностям травмы? 4. Установление времени смерти? <p>Вопросы (трасологическая экспертиза):</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Механизм образования обнаруженных следов (характер взаимодействия объектов в момент следообразования)? 6. В каком направлении скрылся предполагаемый преступник? <p>Вопросы (баллистическая экспертиза):</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. Из оружия какой системы (модели, образца) выстреляна пуля (гильза), обнаруженная на месте происшествия? 12. Каким заводом изготовлены патроны (гильзы) и не в одной ли партии? 13. Порох какой марки использован при снаряжении патрона, использованного подозреваемым? 14. Дробью какого номера был снаряжен патрон, гильза которого изъята с места происшествия? 15. Определить точную дистанцию выстрела. <p>Вопросы на дактилоскопическую экспертизу (в случае если есть подозреваемый):</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Идентичны ли образцы прокатанных ногтевых фаланг пальцев рук подозреваемого образцам следов рук с обнаруженных объектов? <p>Вопросы на экспертизы, исследующие материалы и вещества:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Установить содержимое бутылок из-под водки «Старорусская»? 8. Идентичны ли образцы папирос, обнаруженных у подозреваемого образцам папиросных окурков, обнаруженных на месте происшествия? 9. Идентичны ли образцы волос подозреваемого образцам человеческих волос, обнаруженных в руках убитого? <p>Установить содержание подногтевого содержимого убитого</p>
12.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Версия 1: убийство было совершено лицом, которое данное преступление совершил по заказу. Данный вывод можно сделать, если у потерпевшего имелись неприязненные отношения с кем-либо в бизнесе, в связи с чем возникали разногласия у виновника преступления с потерпевшим, либо у субъекта преступления имелись большие долги перед потерпевшим. <p>Версия 2: убийство было совершено непосредственно лицом, желавшим смерти потерпевшему. Данная версия имеет место, в основном, в том случае, если лицо, совершившее преступление, не обязательно имело с</p>

потерпевшим неприязненные отношения, однако у него имелись причины совершить преступление: долги, месть, сокрытие тайны, ставшей известной потерпевшему, либо выгода от смерти последнего.

Версия 3: убийство посторонним лицом было инсценировано лицами, проживающими совместно с потерпевшим, что также может быть в том случае, если указанные во второй версии причины касаются лица, которое проживает совместно с потерпевшим.

2. По данному делу необходимо назначить баллистическую, судебно-медицинскую и трасологическую экспертизы.

4. В ходе баллистической экспертизы необходимо поставить перед экспертом следующие вопросы:

1. Из оружия какой системы (модели, образца) стреляна пуля (гильза), обнаруженная на месте происшествия?

2. Не стреляна ли пуля (гильза) из самодельно изготовленного оружия?

3. Не стреляна ли пуля (гильза) из нештатного оружия, переделанного под использованный патрон?

4. Из огнестрельного оружия какой системы (модели) произведен выстрел в предмет, представленный на экспертизу?

5. Не составляли ли пуля и гильза, обнаруженные на месте происшествия, единый патрон?

При назначении судебно-медицинской экспертизы необходимо поставить перед экспертом следующие вопросы:

1. Имеются ли у данного лица какие-либо повреждения, если да, то каковы их характер, локализация, количество;

2. К какому виду относится повреждение и каким способом оно причинено;

3. Какова степень тяжести телесных повреждений;

4. Какие жизненно важные органы пострадали в результате повреждений;

5. Опасно ли данное повреждение для жизни;

6. Каков возможный исход данного повреждения;

7. В каком положении находился потерпевший в момент причинения повреждений.

При назначении трасологической экспертизы необходимо поставить перед экспертом следующие вопросы:

1. Одной и той же или разной обувью оставлены следы;

2. К какому виду относится обувь, следы которой обнаружены на месте происшествия, и какие особенности она имеет?

5. Определи круг лиц, подлежащих допросу, и то, какие обстоятельства нужно выяснить в ходе допроса.

Лица, подлежащие допросу в ходе расследования указанного преступления: лица, проживающие совместно с потерпевшим, а также его родственники на предмет того, кому выгодна смерть потерпевшего, были ли у кого-либо с потерпевшим неприязненные отношения, вопросы, по которым с потерпевшим было сильное и существенное расхождение, мог ли кто-либо мстить потерпевшему, имелись ли у кого-либо крупные долги, а также другие вопросы и обстоятельства, необходимость в выяснении которых возникнет по данному делу.- лица, работающие совместно с потерпевшим, а также его коллеги на предмет того, кому выгодна смерть потерпевшего, были ли у кого-либо с потерпевшим неприязненные отношения, вопросы, по которым с потерпевшим было сильное и

	<p>существенное расхождение, мог ли кто-либо мстить потерпевшему, имелись ли у кого-либо крупные долги, а также другие вопросы и обстоятельства, необходимость в выяснении которых возникнет по данному делу.</p>
13.	<p>Да, возможно использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы. Осмотр предметов в целях обнаружения и сохранения имеющихся на них следов, а также для того, чтобы не оставить на них свои отпечатки, производят в резиновых перчатках. Предметы со следами рук, или объекты, на которых могут находиться такого рода следы, изымаются для последующего изучения по возможности вместе с предметом или соответствующей его частью, т.е. в натуре. Следы могут быть также выявлены физическими и химическими способами.</p>
14.	<p>1. Способом обнаружения микрообъектов служит проведение осмотра места происшествия, следователь или специалист может найти какие-либо микрообъекты пользуясь лупой разной контрастностью увеличения. Весьма эффективны галогенные лампы, лупы с подсветкой, металлографические, биологические микроскопы. Также может применяться использование светофильтров, выявление микрочастиц в ультрафиолетовой области спектра, исследование в инфракрасных лучах.</p> <p>2. Большое количество микрообъектов может находиться в подногтевом пространстве. В случае оказания потерпевшим активного сопротивления преступнику в подногтевом пространстве локализируются обломки волос, микроволокна ткани одежды преступника, частички кожного покрова, кровь. Следует отметить, что подобные микрообъекты можно найти в подногтевом содержимом подозреваемого, а при совершении изнасилований также клетки влажалищного эпителия. Особенно ценным вещественным доказательством являются микроволокно, которые позволяют сделать суждение о факте прикосновения рук к данной одежде. Также могут быть обнаружены следы каких-либо химических веществ, как правило они не видны без применения специальных средств. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных холодным оружием, могут быть обнаружены отделившиеся от орудия микрообъекты. Это могут быть обломки лезвия бритвы, частицы древесины. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных огнестрельным оружием могут быть обнаружены При осмотре трупа женщины, которая перед убийством была изнасилована, следует внимательно осмотреть тело, особенно в области половых органов, где локализовались частицы спермы, крови, волосы преступника, растительные частицы, слюни, следы пота, запаховые следы.</p>
15.	<p>19. мужчина или женщина оставили данные следы, 20. пригодны ли для идентификации; общие (дуговые, петлевые, завитковые) и частные признаки (начало линии, окончания линии, слияние линий, расхождение линий, мостик, глазок, поры и др.) папиллярных линий; 21. направление движения, 22. размер обуви, 23. пол человека, 24. рост человека; 25. по окурку – марка сигарет, 26. пол курившего, особенности курения, 27. по слюне на сигарете – группу крови.</p>
16.	<p>1 – Замечание прокурора справедливо. 2 – Когда подразумевается возможность наличия негативных обстоятельств (обстоятельства, противоречащие определенному ходу событий – труп</p>

	повешен, а табурет отсутствует).
17.	<p>11.1. Количество взломщиков</p> <p>11.2. Направление движения взломщиков</p> <p>11.3. Пол взломщиков</p> <p>11.4. Личность взломщиков</p> <p>12. Объемные Поверхностные Следы наслоения Следы отслоения Механизму слеодообразования: Статические Динамические По способу обнаружению: Видимые Невидимые В зависимости от механизма действия В виде захвата Нажима т.д</p> <p>13. Поверхностные следы образуются за счет отслоения постороннего вещества, в основном потожирового или крови, находящегося на поверхности гребешков папиллярных линий, и переносимого на следовоспринимающую поверхность. Объемные следы возникают от прикосновения пальца к пластичной следовоспринимающей поверхности (масло, пластилин, полувывсохшая краска, обледенелые стекла и др.). При этом в следе отображается рельефный узор папиллярных линий</p> <p>14. описание в протоколе соответствующего следственного действия, составление схем, чертежей, зарисовок, фотографирование, видеозапись;</p> <p>15. изготовление оттисков с поверхностных следов с применением дактилоскопической пленки;</p> <p>16. изготовление копий с объемных следов с помощью полимерных материалов, например, пасты</p>
18.	<p>5) начало папиллярной линии – начинается в потоке и не соприкасается ни с одной соседней линией; минимальная длина папиллярной линии должна быть более 2 мм;</p> <p>окончание папиллярной линии – заканчивается в потоке, не соприкасаясь с другими папиллярными линиями;</p> <p>слияние папиллярных линий – две самостоятельные папиллярные линии сливаются и продолжают как одна линия (разновидностью этого признака является слияние двух линий в одну без продолжения); длина каждой из сливающихся линий должна быть более 2 мм;</p> <p>разветвление папиллярных линий – одна папиллярная линия разделяется на две самостоятельные линии потока; длина каждой линии должна быть более 2 мм;</p> <p>фрагмент – очень короткая папиллярная линия, длина которой больше ее ширины и не превышает 2 мм (в противном случае рассматривается как короткая папиллярная линия, имеющая начало и окончание);</p> <p>глазок – деталь, образованная разветвлением папиллярной линии и последующим слиянием и представляющая собой замкнутую фигуру, напоминающую овал или небольшую окружность; Общая длина глазка определяется от точки разветвления до точки слияния линий и не должна превышать 2 мм;</p> <p>островок – деталь, механизм образования которой аналогичен глазку, но по длине не превышающая 5 мм (островок большей длины рассматривается как самостоятельные разветвление и слияние линий);</p> <p>крючок – ответвление короткой (длиной не более 2 мм) линии, не присоединяющейся к другой; Если длина линии превышает 2 мм, ее следует рассматривать как две самостоятельные детали: разветвление и окончание (начало и слияние);</p> <p>папиллярная точка – очень короткий участок папиллярной линии, длина которого превышает его ширину не более чем в полтора раза; если участок линии больше указанных размеров, его следует рассматривать как фрагмент</p>

	<p>(или короткую папиллярную линию); мостик – короткая папиллярная линия (длина не превышает 2 мм), соединяющая две линии в потоке; если линия длиннее 2 мм, ее следует рассматривать как две самостоятельные детали: разветвление и слияние; тонкая межпапиллярная линия – узкие, тонкие и относительно небольшие по длине линии, расположенные между папиллярными линиями; они могут образовывать на отдельных участках узора подобие длинной прерывистой линии в виде чередующихся фрагментов, коротких отрезков и точек (пунктирной линии).</p> <p>б) При изучении следов рук прежде всего используется признак соответствия расположения следа на определенной стороне — определенной руке, оставившей его: для правой руки характерно образование следов с правой стороны предмета, для левой руки — с левой стороны. Однако это касается только таких предметов, которые могут перемещаться и имеют фиксированную правую и левую сторону (например, настольные или настенные часы, телефонные аппараты, компьютерные манипуляторы «мышь» и др.).</p> <p>При изучении следов на таких предметах необходимо учитывать их местоположение, удобство подхода к ним и возможность оставления следа. Для следов захвата на таких предметах признаком, определяющим руку, является направление основания папиллярных узоров: для следов правой руки основание большого пальца направлено вправо, а остальных пальцев, сгруппированных вместе, — влево; для следов левой руки — противоположные направления. Причем признак относительного направления основания узоров сохраняется независимо от верхнего или нижнего расположения следов на объекте (например, при обычном захвате бутылки или захвате ее за горлышко).</p> <p>Направление основания узоров помогает определить руку и по следам нажима, и по следам упора: основания узоров в следах большого пальца и остальных пальцев направлены навстречу друг другу; рука определяется по расположению большого пальца относительно остальных.</p>
19.	<p>5. Нанесение краски на поверхности ногтевых фаланг пальцев производится двумя способами:</p> <p>Первый способ: прокатывание ногтевой фаланги пальца, по тонкому слою краски предварительно раскатанной по стеклу или листу бумаги. Краска должна окрасить папиллярный узор подушечки пальца полностью, захватив при этом 3-4 папиллярные линии ниже межфаланговой складки. Окрашивание папиллярных узоров должно быть полным, забивание краски в ложбинки между папиллярными линиями недопустимо.</p> <p>Прокатка окрашенного пальца по соответствующему ему месту в бланке дактилокарты, осуществляется из неудобного положения кисти руки дактилоскопируемого в удобное для предотвращения смазывания узора при отрыве пальца от поверхности бумаги.</p> <p>В случае отсутствия пальца на руке в дактилокарте на месте отпечатка делается соответствующая рукописная отметка.</p> <p>Наложение боковых частей папиллярного узора пальца на линии окошек бланка дактилокарты нарушением не является.</p> <p>При втором способе папиллярные узоры окрашиваются с помощью дактилоскопического валика. Данный способ применяется как для дактилоскопирования живых лиц, так и для дактилоскопирования неопознанных трупов.</p> <p>Как и в первом случае, краска должна окрасить папиллярный узор</p>

	<p>подушечки пальца полностью, захватив при этом 3-4 папиллярные линии ниже межфаланговой складки.</p> <p>При этом способе визуально контролируется количество краски наносимой на папиллярные узоры, отпечатки пальцев при этом получаются более качественными.</p> <p>Для контроля за соблюдением последовательности отображения отпечатков пальцев в дактилокарте отбираются контрольные отпечатки пальцев.</p> <p>Отпечатки больших пальцев наносятся прикосновением подушечки ногтевой фаланги в соответствующих местах дактилокарты без прокатки.</p> <p>Контрольные отпечатки остальных пальцев рук наносятся одновременно, для фиксации их наличия и взаимного расположения.</p> <p>Отпечатки ладонных поверхностей наносятся на обратную сторону дактилокарты. Для этого краска наносится валиком на всю поверхность ладони.</p> <p>При отборе отпечатков ладонных поверхностей для более качественной пропечатки центральной части ладони, где находится ложбинка, необходимо надавить на это место рукой.</p> <p>б. - Не совпадают ли следы рук, обнаруженные на представленных предметах, со следами рук, изъятыми с мест совершения других нераскрытых преступлений, которые имеются в картотеке ЭКО УВД?</p> <p>- Не оставлены ли данные следы подозреваемым..., дактилокарта которого находится в ИЦ УВД? В этом случае должны быть указаны точные данные о лице (Ф.И.О., год и место рождения, сведения о судимости или полная дактилоскопическая формула для получения дактилокарты в ИЦ).</p>
20.	<p>Да, возможно использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы. Осмотр предметов в целях обнаружения и сохранения имеющихся на них следов, а также для того, чтобы не оставить на них свои отпечатки, производят в резиновых перчатках. Предметы со следами рук, или объекты, на которых могут находиться такого рода следы, изымаются для последующего изучения по возможности вместе с предметом или соответствующей его частью, т.е. в натуре. Следы могут быть также выявлены физическими и химическими способами.</p>
21.	<p>1. Способом обнаружения микрообъектов служит проведение осмотра места происшествия, следовательно или специалист может найти какие-либо микрообъекты пользуясь лупой разной контрастностью увеличения. Весьма эффективны галогенные лампы, лупы с подсветкой, металлографические, биологические микроскопы. Также может применяться использование светофильтров, выявление микрочастиц в ультрафиолетовой области спектра, исследование в инфракрасных лучах.</p> <p>2. Большое количество микрообъектов может находиться в подногтевом пространстве. В случае оказания потерпевшим активного сопротивления преступнику в подногтевом пространстве локализуются обломки волос, микроволокна ткани одежды преступника, частички кожного покрова, кровь. Следует отметить, что подобные микрообъекты можно найти в подногтевом содержимом подозреваемого, а при совершении изнасилований также клетки влагалищного эпителия. Особенно ценным вещественным доказательством являются микроволокно, которые позволяют сделать суждение о факте прикосновения рук к данной одежде. Также могут быть обнаружены следы каких-либо химических веществ, как правило они не видны без применения специальных средств. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных холодным оружием, могут быть обнаружены отделившиеся от орудия микрообъекты. Это могут быть</p>

	<p>обломки лезвия бритвы, частицы древесины. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных огнестрельным оружием могут быть обнаружены. При осмотре трупа женщины, которая перед убийством была изнасилована, следует внимательно осмотреть тело, особенно в области половых органов, где локализовались частицы спермы, крови, волосы преступника, растительные частицы, слюни, следы пота, запаховые следы.</p>
22.	<p>Убийство, несчастный случай (самоубийство)</p> <p>1) типовые ситуации совершения убийств: а) личности потерпевшего и подозреваемого известны; б) личность жертвы известна, виновный неизвестен; в) личность подозреваемого установлена, личность убитого предстоит выяснить; г) личности преступника и его жертвы неизвестны;</p>
23.	<p>В соответствии со ст. 144 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации (далее – УПК РФ) при проверке сообщения о преступлении дознаватель, орган дознания, следователь, руководитель следственного органа вправе получать объяснения, образцы для сравнительного исследования, истребовать документы и предметы, изымать их в порядке, установленном настоящим Кодексом, назначать судебную экспертизу, принимать участие в ее производстве и получать заключение эксперта в разумный срок, производить осмотр места происшествия, документов, предметов, трупов, освидетельствование, требовать производства документальных проверок, ревизий, исследований документов, предметов, трупов, привлекать к участию в этих действиях специалистов, давать органу дознания обязательное для исполнения письменное поручение о проведении оперативно-розыскных мероприятий.</p>
24.	<p>Потерпевший - это одна из центральных фигур предварительного следствия и рассмотрения дела в суде, особенно если речь идет о преступлении против личности. Конкретные обстоятельства, причины и условия преступления не могут быть раскрыты полностью, если во внимание не принимается личность потерпевшего, так как очень часто преступные действия обвиняемого вызываются неправомерными, неосмотрительными или просто легкомысленными действиями потерпевшего. Его поведение, относящееся к объективным признакам состава преступления, может влиять на вину обвиняемого, а иногда (необходимая оборона) и исключать ее. От структуры личности потерпевшего и от его поведения, которое тесно связано с личностью и является ее функцией, зависит осуществление преступных намерений, активная оборона от преступных посягательств, оборона общественных интересов и т. д.</p> <p>Для предварительного следствия характерно исследование генезиса различных социальных конфликтов, кульминационной фазой развития которых явилось событие преступления. Конфликтная ситуация редко исчерпывается событием преступления. Поэтому в процессе расследования, особенно на начальном этапе, следователь сталкивается с различными формами сопротивления поиска истины, с той или иной тенденциозной интерпретацией преступного события. Этот процесс протекает в условиях борьбы за эту истину, противостояния различных лиц и целых групп, интересы которых затрагиваются событием преступления и результатами его расследования.</p> <p>Допрос потерпевшего в ходе следствия – это комплекс предусмотренных законом познавательных и удостоверительных операций, выполняемых следователем (лицом, производящим дознание, прокурором, начальником следственного отдела) по находящемуся в его производстве</p>

	<p>уголовному делу, с целью получения и закрепления показаний об обстоятельствах, имеющих значение для дела.</p> <p>Оперативно-розыскные мероприятия заключаются в поиске виновных с участием потерпевшего или свидетелей-очевидцев, ориентировании других органов милиции, изучении аналогичных способов мошенничества по архивным и приостановленным делам.</p> <p>В данной ситуации содержание работы следователя предполагает подготовку и проведение следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осмотр места происшествия (возможно, с участием пострадавшего); – получение объяснения от пострадавшего; – получение объяснения от родителей несовершеннолетнего (малолетнего) пострадавшего или лиц, их заменяющих; – выемка и осмотр одежды потерпевшего; – получение у потерпевшего образцов для сравнительного исследования; – получение объяснения от лиц, сообщивших в органы внутренних дел; – получение объяснения от очевидцев преступления; – получение заключения специалиста в области судебной медицины по вопросам обнаружения телесных повреждений у пострадавшего либо при наличии обстоятельств, не терпящих отлагательства, проведение освидетельствования до принятия решения о возбуждении уголовного дела; – проведение оперативно-розыскных мероприятий, направленных на установление свидетелей и очевидцев преступления с привлечением сил и средств органов внутренних дел; – проверка по криминалистическим, оперативно-справочным, специализированным учетам; – направление запросов в отделение по профилактике правонарушений среди несовершеннолетних, комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав с целью получения сведений, характеризующих несовершеннолетнего пострадавшего и его родителей.
25.	<p>1 – на стул накладывается фланелевая ткань (абсорбент), затем фольгированная бумага. Время сопрокосновения запахового носителя и абсорбента минимально – 15-20 минут, для лучшей идентификации -1-1, 5 часа. После этого абсорбент укладывается в стеклянную герметичную тару с притертой крышкой</p> <p>2 – при наличии запаховых следов, изъятых с места происшествия и лица, подозреваемого в совершении преступления, у последнего изымаются образцы для сравнительного исследования (за пояс брюк или в подмышечную впадину закладывается абсорбент, после чего герметично упаковывается в герметичную тару и направляется на экспертизу запаховых веществ и материалов.</p>
26.	<p>Следователь поступил неправильно, своими действиями уничтожив следы, оставленные в замке. Необходимо изъять замок и применив специальные знания (знания в области науки, техники, искусства и ремесла) специалиста назначить трасологическую экспертизу замка</p>
27.	<p>1 – Следователь должен провести исследования белого порошка (на предмет принадлежности его к наркотическим веществам) и ножа (на предмет отнесения его к холодному оружию).</p> <p>2 - необходимо проверить машину по учетам –«Автопоиск» - учет похищенного автотранспорта.</p>
28.	<p>Если результаты оперативно-розыскных мероприятий переведены в</p>

	процессуальную форму, назначается технико-криминалистическое исследование документов.
29.	1 – Почерковедческая и технико-криминалистическое исследование документов. 2 – Необходимо вынести постановление об изъятии образцов для сравнительного исследования, выдать лицу бумагу и ручку, дать определенный текст (если вопрос касается исследования почерка человека). (образцы почерка бывают свободные – письма, записки, произведенные до возбуждения уголовного дела и не имеющие к нему отношения; экспериментальные - в процессе производства изъятия образцов для сравнительного исследования; условно-свободные – написанные после возбуждения уголовного дела –накладные, ведомости, указания, записки, содержащие угрозы и т.д.).
30.	3. дать поручение оперативным работникам в г. Пензе допросить родственников гр. Сорокина, а также выявить свидетелей, видевших его там. 2 – Основания для производства обыска есть.
31.	1- По закону – поводом для возбуждения уголовного дела по данной статье может быть заявление и матери потерпевшей. 2 – Возбужденное уголовное дело по статье – изнасилование – прекращению по заявлению потерпевшей не подлежит (это не дело частного обвинения).
32.	1 – Поджог, неисправность электрооборудования, несоблюдение правил пожарной безопасности. 2 – а) Осмотр места происшествия в присутствии материально ответственного лица; б) допрос материально ответственного лица; в) допрос свидетелей г) назначение пожарно-технической экспертизы; д) допрос подозреваемого, обыск, выемка, назначение криминалистических экспертиз. 3 – Осмотр производится без перемещения объекта, аккуратно в перчатках; Изымается на белый лист, им же и накрывает обугленный лист, упаковывается в бумажный конверт, который подписывается заранее, до внесения в него документа.
33.	Мужчина или женщина оставили данные следы, пригодны ли для идентификации; общие(дуговые, петлевые, завитковые) и частные признаки (начало линии, окончания линии, слияние линий, расхождение линий, мостик, глазок, поры и др.) папиллярных линий; направление движения, размер обуви, пол человека, по формуле – рост человека; по окурку – марка сигарет, пол курившего, особенности курения, по слюне на сигарете – группу крови.
34.	1 – Освободить из под стражи за неимением доказательств. 2 – Продолжить расследование по делу: выявить свидетелей и очевидцев, повторно осмотреть место происшествия и т.д.
35.	1 – Замечание прокурора справедливо. 2 – Когда подразумевается возможность наличия негативных обстоятельств (обстоятельства, противоречащие определенному ходу событий – труп повешен, а табурет отсутствует).
36.	Описание дорожки следов обуви и отдельного следа в виде фрагмента протокола осмотра.

На дорожке, ведущей от двери к противоположной стороне комнаты: на линолеуме были обнаружены вдавленные следы обуви. Можно выделить дорожку, состоящую из 4 следов обуви, которая начинается в 185 см от двери и заканчивается на расстоянии 178 см от противоположной стороны стены. Носки следов обращены в сторону противоположной стены. Измерения всех следов были составлены:

- длина шага левой ноги – 42 см, длина шага правой ноги – 43 см;
- угол разворота ступни левой ноги – положительный - 23°; угол разворота ступни правой ноги – положительный - 19°.

Составлена схема дорожки следов обуви, которая прилагается к протоколу (Приложение 1 к протоколу).

Среди дорожки следов обнаружен один четкий след обуви правой ноги. Расстояние по плоскости линолеума от середины края носка следа до правой стены составляет 156 см, а до левой стены – 130 см. Подошвенная часть на нем отобразилась полностью. Общая длина следа – 27 см, наибольшая ширина подметочной части – 9 см, длина отпечатка подметки – 11,5 см, ширина отпечатка промежуточной части – 4,5 см, длина промежуточной части – 6,5 см, длина каблучной части – 6 см, ширина каблучной части – 5 см. Отпечаток носка закругленный. Рисунок в следе просматривается, состоит из параллелограммов, в среднем по четыре в части носка, в каблучной части – пять, Задний сред каблучной части – полукруглый, передний срез каблучной части – полукруглый, вогнутый. Глубина следа: в области носка – 3 см, промежуточной части – 2 см, каблука 4,5 см. Измерение производилось при помощи масштабной линейки.

2. Проведение фотосъемки дорожки следов обуви методом линейной панорамы (4-5 кадров) и отдельного следа обуви детальным способом.

Панорамная фотосъемка (фотография) - это метод получения фотоснимка с измененным соотношением между сторонами фотокадра за счет увеличения его в длину (панорама может быть горизонтальной, вертикальной и наклонной).

Линейная панорама — перемещением фотоаппарата вдоль снимаемого объекта, при этом расстояние до снимаемого объекта должно быть постоянным, а оптическая ось — перпендикулярна к плоскости объекта.

Детальная фотосъемка предназначена для запечатления изолированно от окружающей обстановки отдельных относительно небольших, а также мелких предметов (орудий взлома, оружия, пуль, гильз, внедрившихся дробинок, порошинок и т.п.) и следов (пальцев, обуви, орудий взлома и т.п.). Детальная съемка обязательно должна быть масштабной.

Чтобы показать (в необходимых случаях) истинные размеры предметов и расстояния между ними (при обзорном и узловом фотографировании), целесообразно применять измерительную фотосъемку. Детальная фотосъемка обязательно должна быть масштабной.

3. Зарисовка дорожки следов обуви и отдельного следа, обнаруженных на месте происшествия.

Видимые следы ног (обуви) необходимо фотографировать непосредственно после обнаружения, а невидимые после их проявления. Следы ног (обуви) фотографируются в максимально крупном масштабе по правилам масштабной фотосъемки (например, в случае обзорной и узловой фотосъемки). При этом фотоаппарат располагается так, чтобы плоскость кадра была строго параллельна плоскости расположения следа; масштабная линейка кладется в плоскости следа.

	<p>Объемные следы (обуви) лучше фотографировать при двухстороннем освещении: основным светом и дополнительным тeneвым. Угол тeneвого освещения зависит от величины рельефа следа. Чем крупнее рельеф, тем больше должен быть угол тeneвого освещения, и наоборот.</p> <p>Неглубокие следы обуви на пыльной дороге также фотографируются при двустороннем освещении: верхнем – рассеянном и боковом – направленном. В солнечную погоду в полуденные часы такое освещение можно создать с помощью белого экрана или зеркала.</p> <p>Поверхностные следы ног (следы отслоения или наслоения и грязи) рекомендуется снимать при боковом и верхнем освещении. Поверхностные окрашенные следы ног (например, кровяные) фотографируются, как правило, на цветные фотоматериалы.</p> <p>Следы ног (обуви) на снежном покрове при дневном освещении фотографируются с применением желтого и оранжевого светофильтров.</p> <p>Обнаруженную дорожку следов ног (обуви) вначале запечатлевают таким образом, чтобы захватить весь участок, на котором она была выявлена. Это позволит судить о расположении следов ног (обуви) относительно предметов обстановки. Если дорожка следов ног (обуви) короткая она фотографируется целиком на один кадр сбоку. Более длинную дорожку следов ног (обуви) фотографируется способом линейной панорамы. При этом необходимо следить за тем, чтобы фотоаппарат перемещался строго параллельно линии направления движения, причем точки съемки должны находиться на равном расстоянии от дорожки следов.</p> <p>Если в дорожке следов запечатлелись особенности походки, целесообразно производить съемку сверху с масштабной линейкой.</p> <p>Изготовленные фотоснимки следов ног (обуви) приобщаются к протоколу осмотра в качестве приложения (ст. 180 УПК РФ).</p> <p>Измерение следов ног (обуви).</p> <p>В следах, оставленных обувью, измеряются следующие параметры: общая длина следа обуви (по линии от середины заднего края каблука до середины переднего края носка); длина подметки (по оси следа); ширина подметки (в самом широком месте); ширина промежуточной части (в наиболее узком месте); длина промежуточной части; ширина каблука и длина каблука (по оси следа); глубина отпечатка каблука.</p>
37.	<p>Следы, которые сохранены на месте преступления, несут главное значение, ибо именно они могут привести наиболее полную информацию о преступнике, его анатомических качествах и физическом состоянии, об орудии и способе совершения преступления.</p> <p>Следами биологического происхождения являются следы появившиеся в результате взаимодействия биологических веществ с окружающей средой. К ним относятся следы крови, слюны, потожировых выделений, мочи, спермы, запаховые следы. Следы биологического происхождения несут существенную информацию, которая может быть использована в целях раскрытия, расследования и предупреждения преступлений.</p> <p>Следы крови принято подразделять на пять основных типов: лужи, потеки, пятна, брызги, помарки.</p> <p>Криминалистическое значение следов крови основывается на исследовании биологических свойств и на анализе всей совокупности следов крови на месте происшествия как по их виду, так и по локализации.</p>

<p>1. Судебно-биологическая экспертиза крови позволяет получить ответ на такие криминалистически важные вопросы, как:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) имеется ли кровь в исследуемом объекте; б) принадлежит ли она человеку или животному; в) какова групповая принадлежность крови по различным биологическим системам (ABO, MN и др.); г) какова половая принадлежность крови; д) принадлежит ли кровь взрослому человеку или младенцу; е) из какой области тела происходит; ж) какова давность образования кровяного пятна; з) каково количество излившейся крови, образовавшее данное пятно; и) не принадлежит ли кровь беременной женщине или роженице; к) не образовано ли пятно менструальной кровью; л) образовано ли исследуемое пятно кровью живого лица или трупа. <p>2. Предварительное (доэкспертное) исследование следов крови, проведенное следователем или специалистом в процессе осмотра, поможет:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) правильно отобрать образцы для последующего экспертного исследования; б) установить возможное наличие крови на предметах, побывавших в неблагоприятных атмосферных условиях, подвергнувшихся чистке, стирке, кипячению; в) обнаружить невидоизмененные скопления крови; г) оказать психологическое воздействие на подозреваемого (обвиняемого) с целью получить от него правдивые показания. <p>Фиксация следов крови</p> <p>Ее можно осуществлять путем фотографирования, подробного описания в протоколе осмотра, измерения и нанесения на план.</p> <p>Прежде всего следы крови фотографируются по правилам судебно-оперативной съемки, желательно на цветную фотопленку. При этом производится масштабная фотосъемка как общего вида расположения пятен крови на месте происшествия, так и расположения их на отдельных предметах. Места обнаружения мелких, точечных и маловидимых пятен, которые могут быть неразличимы на фотографиях, указываются контрастной стрелкой, изготовленной из подручных средств. Зоны свечения следов крови, возникшие под воздействием раствора люминола, обводятся в темноте мелом и затем фотографируются в обычных условиях освещения.</p> <p>Все следы измеряются, привязываются к неподвижным ориентирам и наносятся на план места происшествия.</p> <p>В протоколе осмотра указываются применительно к каждому следу:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) месторасположение, характер предмета-следоносителя; б) метод обнаружения с подробным описанием использованных для этой цели научно-технических средств; в) характеристика следа: вид, размер, форма, цвет, состояние; г) способ фиксации, изъятия и упаковки. <p>Изъятие следов крови</p> <p>Следы крови по возможности изымаются вместе с предметом-следоносителем или с его частью. Если это затруднительно или вообще невозможно, высохшие следы соскабливают и помещают в чистый пакет из белой бумаги. Для контрольного исследования делается соскоб поверхностного слоя предмета-следоносителя, который также помещают в бумажный пакет.</p> <p>Жидкая кровь отбирается на чистую марлю. Снег, пропитанный кровью,</p>

	<p>укладывается на сложенную в несколько слоев марлю или на марлевую салфетку, которую помещают в тарелку или на лист стекла. Так же поступают, если в ходе осмотра будет обнаружена вода, в которой, по всей вероятности, имеется кровь.</p> <p>В любом случае марля или одежда со следами крови должны быть обязательно просушены при комнатной температуре и вдали от отопительных приборов, так как загнившая кровь не пригодна для последующего судебно-биологического исследования.</p> <p>Почва, песок, глина, сыпучие строительные материалы, продукты изымаются вместе с попавшей на них кровью и упаковываются в чистые стеклянные банки, снабженные крышками. Почва предварительно очищается от насекомых, личинок, червей.</p>
38.	<p>1) Дактилоскопическая- позволяет установить личность человека с помощью исследования отпечатков пальцев.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. пригодны ли отпечатки для идентификации лиц; 2. какой рукой (правой или левой) и какими пальцами (участком ладони) оставлены следы на данном предмете; 3. каково взаиморасположение следов пальцев рук, какова их локализация на различных предметах (для анализа отдельных элементов механизма преступления или иного события); 4. имеет ли какие-то особенности строение кисти руки лица, оставившего следы (шрамы, заболевания кожи, отсутствие фаланг пальцев); не было ли на руках посторонних предметов: колец, перчаток и проч.; 5. как давно оставлены следы рук; 6. каков пол, возраст и примерный рост лица, оставившего следы; 7. сколько лиц находилось на месте происшествия. <p>2) Трасологическая- объектом исследования выступают следы. Данный вид экспертизы направлен на идентификацию объекта, которым были оставлены следы, выявление условий их образования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пригодны ли для идентификации следы обуви, изъятые с места происшествия? 2. Обувью какого типа оставлены эти следы? 3. Какими особенностями обладает подошва обуви, следы которой обнаружены? 4. Обувью какого размера оставлены следы? 5. Какие особенности ног человека отображены в единичных следах или в дорожке следов? 6. Соответствуют ли элементы дорожки следов, обнаруженной на месте происшествия, элементам дорожки следов, оставленной подозреваемым? 7. Оставлены ли следы, изъятые с различных мест происшествий, одной и той же обувью? 8. Оставлены ли следы обувью, изъятый у подозреваемого? 9. Носилась ли обувь, обнаруженная на месте происшествия, конкретным человеком? 10. Носились ли галоши, обнаруженные на месте происшествия, на ботинках или другой обуви, изъятый у подозреваемого? 11. принадлежат ли следы рук, обнаруженные на различных предметах (на разных местах происшествий) одному и тому же лицу; 12. не оставлены ли следы рук конкретным лицом (лицами)
39.	<p>3. судебную баллистику можно определить как вполне сложившуюся отрасль криминалистической техники, содержанием которой является изучение закономерностей выстрела и действия оружия и на основании</p>

этого разработка научно-технических методов и средств обнаружения, фиксации и исследования огнестрельного оружия, боеприпасов к нему, стреляных пуль, дроби, картечи и пыжей, следов выстрела и явлений, сопровождающих выстрел, и в целях расследования и предупреждения преступлений.

Задачи, решаемые при баллистических исследованиях, делятся, как и в других отраслях криминалистической техники, на две категории: идентификационные и диагностические. К идентификационным относятся: отождествление оружия по стреляным пулям, гильзам, дроби; установление групповой принадлежности, в том числе общего источника происхождения боеприпасов, их компонентов, частей; идентификация путем установления целого по части (пуля и гильза, пыж и часть бумажного листа).

К диагностическим относятся: а) задачи, связанные с определением соответствия объекта заданным характеристикам: является ли данный объект огнестрельным оружием; исправно ли огнестрельное оружие и пригодно ли оно для производства выстрелов; возможен ли из данного оружия выстрел без нажатия на спусковой крючок; является ли данный объект взрывным устройством и т. п.; б) задачи по выяснению механизма происшедшего события: установление факта производства выстрела; определение его направленности и дистанции; установление места выстрела, места взрыва и т. п.

4. В случае обнаружения на месте происшествия огнестрельного оружия его локализация должна быть зафиксирована в протоколе и на плане осмотра места происшествия по отношению к постоянным ориентирам и к трупам с точностью до одного сантиметра. Кроме того, рекомендуется фотографировать оружие по правилам узловой и детальной фотосъемки с масштабной линейкой. С оружия обязательно берутся одорологические пробы запаха стрелявшего. При этом следует помнить, что, изменив положение оружия, нельзя положить его точно на то же место, если оно, например, предварительно не обведено мелом.

Перед изъятием оружия в протоколе указывается: его расположение относительно соседних предметов, направление оси ствола по отношению к ориентирам, какой стороной оно касается поверхности (левой, правой), положение магазина, затвора, его кожуха, курка, предохранителя, а у револьвера — положение камор барабана.

Берут оружие в перчатках двумя руками уверенным движением, не допуская случайного выстрела или падения, так, чтобы не уничтожить следов, которые могут на нем быть. Особенно осторожно берут оружие, находящееся в руке трупа. При его извлечении необходимо, прежде всего, удерживать взведенный курок или открытый затвор. Присутствующие при этом не должны стоять против ствола оружия, который нужно держать дульным срезом вверх. Если оружие заряжено, его необходимо разрядить. Фиксируется количество патронов в магазине и их маркировочные обозначения. При осмотре револьвера следуй отметить наличие в каморах боевых патронов, патронов с осечкой, стреляных гильз, указать, какая именно из камор обращена к стволу.

Детальный осмотр оружия производится над чистым белым листом бумаги или полиэтиленовой пленкой. В результате осмотра в протоколе должны быть отражены следующие сведения:

10. положение оружия на Месте обнаружения;

11. вид оружия, его система, модель, образец, калибр и номер оружия, а также номера отдельных частей;

	<p>12. положение затвора;</p> <p>13. положение курка (на боевом или предохранительном взводе, в спущенном состоянии); .</p> <p>14. положение магазина (дослан ли он до места);</p> <p>15. нахождение патрона или стреляной гильзы в патроннике (в камере барабана); количество патронов в магазине;</p> <p>16. наличие или отсутствие запаха пороховых газов из канала ствола;</p> <p>17. наличие нагара на стенках канала ствола;</p> <p>18. конструктивные особенности ствола; характерные индивидуальные признаки данного экземпляра оружия; наличие следов рук, посторонних веществ или частиц (микрообъектов) на поверхности оружия, их локализация.</p> <p>Чтобы осмотреть канал ствола со стороны дульного среза, необходимо отвести затвор разряженного оружия в заднее край-нее положение и расположить возле заднего среза патронника под углом 45 градусов к нему полоску белой бумаги, которая отразит свет. Если в канале имеются частицы каких-либо веществ (несгоревшие порошинки и др.), их следует вытряхнуть на лист чистой бумаги и упаковать. По окончании осмотра производится детальная фотосъемка оружия, магазина и патронов.</p> <p>Запрещается чистить оружие, если должен решаться вопрос о давности выстрела или о возможности определения вида снаряда, которым был произведен последний выстрел. Доставка оружия на экспертизу должна быть оперативной, так как Успешное установление давности выстрела гарантировано только в первые пять суток. Если обстоятельства вынуждают произвести чистку оружия, то ствол протирается до трех раз марлевыми тампонами, которые упаковываются отдельно, а затем смазывается нейтральным маслом.</p> <p>После осмотра оружия ствол закрывается бумажным колечком, который крепится к стволу липкой лентой. Упаковывается оружие так, чтобы при транспортировке не повредить имеющиеся на нем следы.</p>
40.	<p>2. – месторасположение предмета с огнестрельным повреждением относительно двух ориентиров;</p> <p>–размеры, форму и назначение предмета с повреждением;</p> <p>– характер поверхности предмета (окрашенная, неокрашенная, обшита тканью, кожей, листовым металлом и т. д.);</p> <p>–состояние поверхности предмета (чистая, грязная, сухая, мокрая, гладкая, шероховатая и т. д.);</p> <p>–местонахождение огнестрельного повреждения на предмете относительно двух ориентиров;</p> <p>–форму, размеры повреждений с одной или обеих сторон предмета;</p> <p>–количество повреждений;</p> <p>–характер повреждений, образованных пулей (края ровные, извилистые, изгиб металла, отщепы древесины; лучеобразные трещины, воронкообразные разрушения и т. д.) и направленность этих особенностей;</p> <p>–наличие вокруг повреждения признаков выстрела с близкого расстояния (отпечаток дульного среза оружия, крестообразный разрыв ткани, минус ткань, отложение копоти, смазки, несгоревших порошков и т. д.);</p> <p>–признаки направления движения пули в преграде (в какую сторону обращены отщепы древесины, изгиб металла, с какой стороны воронкообразные разрушения и т. д.);</p> <p>–глубину повреждения;</p> <p>–калибр гильз.</p>

41.	<p>2. Судебно-медицинская, трасологическая, химическая, баллистическая.</p> <p>Изъятие гильз, обнаруженных в ходе осмотра места происшествия, должно производиться с соблюдением следующих требований:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ гильзы берут двумя пальцами за вершину и донную часть; ■ стреляные гильзы упаковывают в чистую плотную бумагу, на которой пишется, где и когда гильза была изъята и по какому делу; ■ укладывается в коробок (спичечный или другой картонный) с ватой (паклей) и опечатывается печатью следователя. <p>При осмотре и подготовке гильзы к отправке на экспертизу не рекомендуется вкладывать в ее полость куски бумаги, ваты и другие материалы, наклеивать ярлык на поверхность гильзы и наносить отметки (цифры, буквы).</p> <p>Примерный перечень вопросов, разрешаемых судебно-баллистической экспертизой по гильзе, обнаруженной при осмотре места происшествия по факту убийства:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Частью какого патрона является представленная гильза? 2. Заводским или самодельным способом изготовлена представленная гильза? 3. В каком оружии стреляна данная гильза? 4. Не было ли какого-либо дефекта в патроннике, в который помещалась данная гильза? 5. Нет ли на гильзе следов осечки? 6. Нет ли на гильзе следов многократного помещения ее в патронник оружия? 7. Нет ли на гильзе следов переделки? 8. Не стреляна ли гильза в оружии несоответствующего образца? 9. Имеются ли на гильзе следы, пригодные для идентификации конкретного экземпляра оружия? 10. В одном или нескольких экземплярах оружия стреляны представленные гильзы? 11. Не стреляна ли гильза из конкретного экземпляра оружия? 12. Каким снарядом (пулей, картечью какого размера, дробью какого номера) снаряжена данная гильза?
42.	<p>Экспертиза выясняет, какой тип оружия использовался, какова была дистанция, где находился стрелок, когда был произведен выстрел и кто его производил.</p> <p>Дистанция выстрела подразумевает, с какого расстояния стреляли: дистанция близкого выстрела традиционно определяется по пояску металлизации, образуемому вокруг входного отверстия при попадании пули в преграду. Дистанция устанавливается с точностью до 1 см. Далее исследуют количество, интенсивность, особенности распределения микроэлементов вокруг входного отверстия: сурьмы, бария, меди, несгораемого пороха, смазки. Используют аналитические методы: диффузно-контактный, эмиссионный, атомно-абсорбционный спектральный анализ.</p> <p>Дистанцию выстрела из гладкоствольного оружия определяют по разлету и рассеиванию дроби.</p> <p>Дистанцию дальнего выстрела определяют по изменению полета пули в начальный момент до внедрения пули в преграду, где скорость внедрения рассчитывается по трем показателям: 1) сила разрушения; 2) глубина пулевого канала; 3) деформация пули. Для определения учитываются данные внешней баллистики: масса, начальная скорость, кинетическая</p>

	энергия пули, предельная дальность полета пули, особенности оружия, метеорологические условия, в которых произведен выстрел.
43.	<p>Исходя из указанной в условии задачи ситуации надлежит сделать вывод о необходимости привлечения следующих специалистов: 1) криминалиста - с целью надлежащего обнаружения и изъятия объектов на месте происшествия, 2) эксперта-криминалиста, обладающего специальными познаниями в области трасологии и баллистики – для участия в ОМП, с целью оперативного установления места производства выстрела, а также обнаружения стреляных пуль и гильз.</p>
44.	<p>Криминалистическая идентификация — один из основных методов установления истины в уголовном судопроизводстве, когда необходимо выявить связь подозреваемого, принадлежащих ему предметов и других объектов с расследуемым преступлением по оставленным следам и иным материальным отображениям.</p> <p>Криминалистическая идентификация заключается в установлении факта тождества путем взаимного сопоставления объекта и его отображения, иногда с использованием специальных образцов (экспериментальных пуль, гильз, текстов, выполненных от руки или на пишущей машинке, и др.). Для успешного отождествления необходимо выяснить условия следообразования и способ передачи признаков объекта отражающей среде.</p> <p>В теории и практике криминалистической идентификации различаются две формы отражения: материально-фиксированная и идеальная (процессуальная и непроцессуальная). Первая связана с запечатлением признаков в виде материальных следов и изменений. Это следы рук, ног, оружия, орудий взлома и т.п.; фото-, кино-, видеоизображения людей, вещественных доказательств, участков местности, трупов, а также чертежи, планы, схемы, рисунки, словесные описания криминалистических объектов.</p> <p>Идеальная форма отображения отличается субъективностью и состоит в запечатлении мысленного образа объекта в памяти конкретного человека.</p> <p>Обязательное условие идентификации — изучение двух или нескольких исследуемых объектов для установления не только общих, объединяющих, но и различающих признаков. Анализ различий исключительно важен, ибо в соответствии с положениями диалектики тождество объекта изменчиво, подвижно. Рассматривая его как состояние относительного постоянства, всегда необходимо выяснять, в результате чего возникли различия. Их анализ позволяет определить то количество несовпадающих признаков, которое не исключает вывода о тождественности объекта самому себе. Различия могут быть следствием: изменений структуры объекта, условий его эксплуатации, естественных причин.</p> <p>Так, с годами у человека изменяются черты лица, осанка. Различия могут быть вызваны и преднамеренными действиями преступника. Если различия существенно изменяют индивидуальные признаки объекта, идентификация невозможна.</p> <p>В последние годы все более важную роль начинает играть криминалистическая диагностика, предметом которой является познание изменений, произошедших в результате преступления, а также причин и условий этих изменений на основе изучения свойств и состояний взаимодействовавших объектов для установления механизма преступного</p>

	<p>события в целом или его отдельных элементов. Криминалистическая диагностика сориентирована на распознавание, различение и определение состояния, события, явления. Ее следует понимать как процесс познания, решения криминалистической задачи с использованием в этих целях различных методов. Так, по следам босых ног можно не только отождествить человека, но и выяснить направление и скорость его движения, факт переноски груза, дефекты опорно-двигательного аппарата, физическое состояние.</p> <p>По следам взлома судят о примененном способе, профессиональных навыках взломщика, его физической силе, сноровке и др.</p> <p>В качестве диагностируемых выступают лишь конкретные объекты, характеризующиеся индивидуальным комплексом связей с событием преступления. Диагностирующими являются материальные объекты (образцы из коллекций, снимки спектров и др.), а также различные обобщенные сведения о них (совокупности признаков класса, рода, вида, подвида), представляемые в атласах, учебниках, справочниках, запечатленные в памяти. Признаки, служащие раскрытию природы объекта, являются диагностическими. В диагностирующем объекте им соответствуют классификационные признаки (определенного рода, вида и т.д.).</p> <p>Процесс криминалистической диагностики состоит из нескольких стадий. Вначале осуществляется разностороннее изучение признаков объекта (явления, события) по его отображениям или в натуре. Затем на основе вывода о характеристиках (свойствах) объекта или условиях протекания события оно сопоставляется с типичными ситуациями (типовой моделью) подобного преступного события. Это позволяет уяснить, какие закономерности проявились в данном случае, объяснить отклонения от типового варианта. В итоге делается вывод о причинах явления, механизме события, свойствах объекта.</p> <p>Пример осуществления криминалистической идентификации в процессуальной форме: установление того, что след ступни, обнаруженный на месте происшествия принадлежит подозреваемому.</p> <p>Пример осуществления криминалистической идентификации в непроцессуальной форме: установление тождества между описанным свидетелем автомобилем, на котором удалился с места происшествия предполагаемый убийца и автомобилем, найденным у подозреваемого.</p> <p>Пример криминалистической диагностики в процессуальной форме: по следам босых ног установили направление и скорость движения.</p> <p>Пример криминалистической диагностики в непроцессуальной форме: из свидетельских показаний было установлено, что у подозреваемого есть дефекты опорно-двигательного аппарата.</p>
45.	<p>1. Средства освещения — разнообразные осветительные приборы, позволяющие создать различные режимы освещения: общее, рассеянное, направленное, моно- и полихроматическое. В качестве источников света используются переносные фотоосветители, бытовые фонарики, электронные фотовспышки и другая осветительная аппаратура. К специ-альным источникам относятся ультрафиолетовые осветители.</p> <p>2. Оптические приборы — это всевозможные увеличит. приспособления, позволяющие расширить диапазон чувствительности глаза. Применяются для обнаружения и осмотра незначительных по размеру объектов или их деталей.</p> <p>3. Следы рук на глянцевых поверхностях выявляют при осмотре в</p>

косопадающем свете, а если объект прозрачен, то при изучении его на просвет; визуализация невидимых следов рук производится также при воздействии на них лазерного излучения (которое возбуждает флуоресценцию потожирового вещества, образующего след) или путем напыления на предметноситель в вакууме тонких пленок тяжелых металлов.

4. Для обнаружения металлических объектов используются индукционные металлоискатели армейского образца и специально изготовленные для криминалистических целей магнитные искатели-подъемники (МИП «Гамма»).

5. Поиск тайников производится путем простукивания молотками, а также с использованием щупов, буров, металлоискателей. Для просвечивания деревянных стен, мебели, других преград используются переносные просвечивающие рентгеновские установки, принцип действия которых аналогичен рентгеновской аппаратуре, используемой при контроле багажа в аэропортах. Для просвечивания кирпичных и железобетонных преград применяются радиоизотопные отражательные толщиномеры.

6. Для обнаружения микрообъектов (микрочастиц, микроследов) используются лупы с подсветкой, микроскопы, ультрафиолетовые осветители, ЭОПы.

7. Тепловые следы на местах происшествий, показывающие, например, траекторию движения человека, предметы, которых он касался, выявляют с помощью инфракрасных интраскопов, тепловизоров.

В предварительных и экспертных исследованиях вещественных доказательств помимо общенаучных методов используются и специальные, которые, исходя из принципа общности, в свою очередь, можно подразделить на общеэкспертные, используемые в большинстве классов судебных экспертиз и исследований, и частноэкспертные, используемые только в данном конкретном роде (виде) судебных экспертиз и исследований. Общеэкспертные:

1. Методы анализа изображений используются для исследования традиционных криминалистических объектов — следов человека, орудий и инструментов, транспортных средств, а также документов, фото- и видеоматериалов и проч.

2. Методы морфологического анализа. Морфология - внешнее строение объекта, а также форму, размеры и взаимное расположение (топография) образующих его структурных элементов (частей целого, включений, деформаций, дефектов и т. п.) на поверхности и в объеме, возникающих при изготовлении, существовании и взаимодействии объекта в расследуемом событии. Наиболее распространенными методами морфологического анализа являются методы оптической микроскопии — совокупность методов наблюдения и исследования с помощью оптического микроскопа.

3. Методы анализа состава используются для установления элементного состава, т.е. качественного или количественного содержания определенных химических элементов в данном веществе или материале:

- эмиссионный спектральный анализ заключается в том, что с помощью источника ионизации вещество пробы переводится в парообразное состояние и возбуждается спектр излучения этих паров;
- лазерный микроспектральный анализ основан на поглощении сфокусированного лазерного излучения, благодаря высокой интенсивности которого начинается испарение вещества мишени и образуется облако паров — факел, служащий объектом исследования;
- рентгеноспектральный анализ; и др.

	<p>4. Методы анализа структуры. С помощью металлографического анализа изучаются изменения макро- и микроструктуры металлов и сплавов в связи с изменением их химического состава и условий обработки. Рентгеноструктурный анализ позволяет определять ориентацию и размеры кристаллов, их атомное и ионное строение, измерять внутреннее напряжение, изучать превращения, происшедшие в материалах под влиянием давления, температуры, влажности, и, основываясь на полученных данных, судить о «биографии», источнике происхождения, способе изготовления той или иной детали; по разрушениям определять причины пожара, взрыва или автодорожного происшествия.</p> <p>5. Методы исследования отдельных свойств (физических, химических и др.) объектов могут быть самыми разнообразными. При исследовании вещественных доказательств исследуются, например, электропроводность объектов (электропроводов или обугленных остатков древесины при определении очага пожара), магнитная проницаемость (для диагностики изменения маркировки), микротвердость (для исследования следов газокислородной резки, сварных швов и шлаков при установлении механизма вскрытия металлических хранилищ), концентрационные пределы вспышки и воспламенения, температура воспламенения и самовоспламенения и многие другие.</p>
46.	<p>7. Логика, химия 8. Медицина, криминалистика, химия, физика</p>
47.	<p>4.1. Одна ли и та же пуля пробила дверь и ранила в плечо Литовкина?</p> <p>4.2. Был ли данный выстрел единственным в доме?</p> <p>4.3. Какова марка оружия, выпустившего данную пулю?</p> <p>4.4. Какова была траектория выстрела?</p> <p>5. Могли ли пуля, извлеченная из плеча гр. Литовкина и пуля, извлеченная из потолочной балки в доме подозреваемого по делу гр. Воронова Л.А., быть выпущены из одного оружия?</p>
48.	<p>13. процессуальное действие, состоящее из проведения исследований и дачи заключения экспертом по вопросам, разрешение которых требует специальных знаний в области науки, техники, искусства или ремесла, и которые поставлены перед экспертом судом, судьёй, органом дознания, лицом, производящим дознание, следователем [или прокурором], в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу.</p> <p>14. это материальные объекты, отображающие признаки, качества и свойства иных объектов (субъектов) или же обладающие своими собственными признаками, качествами и свойствами, полученные для проведения идентификационных исследований или установления родовой (групповой) принадлежности различных материальных объектов, а также для установления иных обстоятельств, имеющих значение для конкретных расследуемых дел.</p> <p>15. Комиссионная экспертиза назначается судом для установления обстоятельств двумя или более экспертами в одной области знания. Эксперты совещаются между собой и, придя к общему выводу, формулируют его и подписывают заключение.</p> <p>16. Судебная экспертиза, в производстве которой участвуют эксперты разных специальностей, является комплексной. В заключении экспертов, участвующих в производстве комплексной судебной экспертизы, указывается, какие исследования и в каком объеме провел каждый эксперт,</p>

	какие факты он установил и к каким выводам пришел. Каждый эксперт, участвовавший в производстве комплексной судебной экспертизы, подписывает ту часть заключения, которая содержит описание проведенных им исследований, и несет за нее ответственность.
49.	Одно и главных отличий дополнительной и повторной экспертиз является назначение первой не с целью опровержения или подтверждения результатов основной экспертизы, а с целью дополнения, уточнения, разъяснения исследования и выводов основной экспертизы.
50.	7. Трасологическая экспертиза 8. Судебно-медицинская экспертиза
51.	<p>По объему исследования экспертизы делятся на основные и дополнительные. Дополнительная экспертиза назначается и в тех случаях, когда после экспертного исследования возникают новые вопросы, связанные с исследованием того же объекта, которые ранее не ставились перед экспертом. Дополнительная экспертиза в большинстве случаев поручается тому же эксперту, уже знакомому с обстоятельствами дела. Однако может быть назначен и другой эксперт.</p> <p>По последовательности проведения экспертизы подразделяются на первичные и повторные. Повторной экспертизой называется экспертиза, производимая по тем же объектам и решающая те же вопросы, что и первичная экспертиза, заключение которой признано необоснованным, вызывает сомнения или если при производстве первичной экспертизы были допущены нарушения процессуальных норм. Повторная экспертиза поручается другому эксперту.</p> <p>Для производства дополнительных и повторных экспертиз в ЭКП вместе с объектами предоставляются заключения ранее проведенных экспертиз.</p> <p>Во вводной части заключения дополнительной или повторной экспертизы указываются основания ее назначения, сведения о первичной экспертизе (экспертизах): фамилия, имя и отчество эксперта; наименование экспертного учреждения (или место работы эксперта); номер и дата заключения; выводы. При производстве дополнительной экспертизы допускаются ссылки на исследование, проведенное в предыдущей экспертизе.</p> <p>По повторным экспертизам, выводы которых расходятся с выводами первичных экспертиз, заключение эксперта оформляется в трех экземплярах.</p> <p>По численности и составу исполнителей судебные экспертизы подразделяются на единоличные, комиссионные и комплексные. Единоличную экспертизу проводит один эксперт, комиссионную — комиссия, состоящая из двух или более экспертов одной специализации. Комплексной является экспертиза, в которой эксперты, специализирующиеся в разных классах или родах судебных экспертиз, заняты совместным решением одних и тех же вопросов и формулированием общего вывода. Выводы, сделанные каждым экспертом самостоятельно, без участия специалистов в иных областях знаний, подписываются им единолично. Выводы по общим вопросам, которых, как правило, в комплексных экспертизах немного, подписывают все участвовавшие в производстве экспертизы судебные эксперты. При этом предполагается, что каждый из участников комплексной экспертизы помимо узкой специализации обладает знаниями в пограничных областях наук, которые использовались при даче заключения.</p>
52.	Процесс производства судебной экспертизы заканчивается оформлением

	<p>исследования в виде заключения эксперта, которое обычно состоит из нескольких частей.</p> <p>Во вводной части-кто он,стаж работы,кратко фабула дела.</p> <p>В исследовательской части объяснение выявленных диагностических и идентификационных признаков.</p> <p>В последней части заключения излагаются выводы, т.е. даются ответы на вопросы, поставленные на разрешение экспертизы.</p> <p>Выводы экспертизы могут быть категорическими (положительными и отрицательными) и вероятными, т.е. предположительными. Часто причинами вероятных выводов являются нечеткие следы, недостаточное количество сравнительных материалов, не разработанность методики экспертного исследования. Вероятное заключение не может быть таким источником, а лишь позволяет получить ориентирующую, поисковую информацию, подсказать следственные версии, нуждающиеся в проверке.</p> <p>Оценка включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверку соблюдения процессуальных требований, • оценку подлинности и достаточность исследовавшихся объектов, научной обоснованности использованных экспертных методик, полноту и всесторонность исследования; • оценку выводов эксперта с точки зрения их ясности, соответствия поставленным вопросам. <p>Допроса эксперта</p> <p>В случае если у следователя при ознакомлении с заключением эксперта возникнут вопросы, не требующие для разъяснения дополнительных исследований, он может выяснить их путем допроса эксперта, давшего заключение.</p> <p>Целью допроса эксперта является разъяснение или дополнение данного им заключения. Он производится: во-первых, для уточнения компетенции эксперта и его отношения к данному делу; во-вторых, с целью разъяснения данного заключения, когда в своих показаниях эксперт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • объясняет сущность специальных терминов и формулировок; • обосновывает необходимость использования выбранной методики исследования, приборов и оборудования; • объясняет, как выявленные диагностические и идентификационные признаки позволили ему сделать те или иные выводы, в какой мере выводы основаны на следственных материалах. <p>Если члены комиссии экспертов пришли к разным выводам, в ходе допроса выясняются причины этих расхождений. Допрос эксперта не следует смешивать с дополнительной экспертизой, основания назначения которой совпадают с некоторыми из оснований производства допроса: недостаточная ясность или неполнота заключения эксперта.</p>
53.	<p>Исходя из имеющихся вещественных доказательств необходимо провести следующие экспертизы: криминалистическую–трасологическую, баллистическую, экспертизы, исследующие материалы, вещества (содержимое бутылок из-под водки «Старорусская», папиросные окурки, человеческие волосы, подногтевое содержимое), дактилоскопическую, судебно-медицинскую экспертизу трупа.</p> <p>Вопросы на судебно-медицинскую экспертизу трупа:</p> <p>1. Определение характера повреждения и механизма его образования на теле трупа (вид, форма травмы, состояние поверхности, посторонние внедрения (их характер, локализация, величина, количество, свойства), состояние окружающих тканей)?</p>

	<p>2. Установление повреждающего предмета (орудия травмы), которым причинено повреждение?</p> <p>3. Конкретизация повреждающего предмета (орудия, оружия) по свойствам и особенностям травмы?</p> <p>4. Установление времени смерти?</p> <p>Вопросы (трасологическая экспертиза):</p> <p>7. Механизм образования обнаруженных следов (характер взаимодействия объектов в момент следообразования)?</p> <p>8. В каком направлении скрылся предполагаемый преступник?</p> <p>Вопросы (баллистическая экспертиза):</p> <p>16. Из оружия какой системы (модели, образца) выстрелена пуля (гильза), обнаруженная на месте происшествия?</p> <p>17. Каким заводом изготовлены патроны (гильзы) и не в одной ли партии?</p> <p>18. Порох какой марки использован при снаряжении патрона, использованного подозреваемым?</p> <p>19. Дробью какого номера был снаряжен патрон, гильза которого изъята с места происшествия?</p> <p>20. Определить точную дистанцию выстрела.</p> <p>Вопросы на дактилоскопическую экспертизу (в случае если есть подозреваемый):</p> <p>4. Идентичны ли образцы прокатанных ногтевых фаланг пальцев рук подозреваемого образцам следов рук с обнаруженных объектов?</p> <p>Вопросы на экспертизы, исследующие материалы и вещества:</p> <p>10. Установить содержимое бутылок из-под водки «Старорусская»?</p> <p>11. Идентичны ли образцы папирос, обнаруженных у подозреваемого образцам папиросных окурков, обнаруженных на месте происшествия?</p> <p>12. Идентичны ли образцы волос подозреваемого образцам человеческих волос, обнаруженных в руках убитого?</p> <p>Установить содержание подногтевого содержимого убитого</p>
54.	<p>1. Версия 1: убийство было совершено лицом, которое данное преступление совершил по заказу. Данный вывод можно сделать, если у потерпевшего имелись неприязненные отношения с кем-либо в бизнесе, в связи с чем возникали разногласия у виновника преступления с потерпевшим, либо у субъекта преступления имелись большие долги перед потерпевшим.</p> <p>Версия 2: убийство было совершено непосредственно лицом, желавшим смерти потерпевшему. Данная версия имеет место, в основном, в том случае, если лицо, совершившее преступление, не обязательно имело с потерпевшим неприязненные отношения, однако у него имелись причины совершить преступление: долги, месть, сокрытие тайны, ставшей известной потерпевшему, либо выгода от смерти последнего.</p> <p>Версия 3: убийство посторонним лицом было инсценировано лицами, проживающими совместно с потерпевшим, что также может быть в том случае, если указанные во второй версии причины касаются лица, которое проживает совместно с потерпевшим.</p> <p>2. По данному делу необходимо назначить баллистическую, судебно-медицинскую и трасологическую экспертизы.</p> <p>4. В ходе баллистической экспертизы необходимо поставить перед экспертом следующие вопросы:</p> <p>1. Из оружия какой системы (модели, образца) стреляна пуля</p>

	<p>(гильза), обнаруженная на месте происшествия?</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Не стреляна ли пуля (гильза) из самодельно изготовленного оружия? 3. Не стреляна ли пуля (гильза) из нештатного оружия, переделанного под использованный патрон? 4. Из огнестрельного оружия какой системы (модели) произведен выстрел в предмет, представленный на экспертизу? 5. Не составляли ли пуля и гильза, обнаруженные на месте происшествия, единый патрон? <p>При назначении судебно-медицинской экспертизы необходимо поставить перед экспертом следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Имеются ли у данного лица какие-либо повреждения, если да, то каковы их характер, локализация, количество; 2. К какому виду относится повреждение и каким способом оно причинено; 3. Какова степень тяжести телесных повреждений; 4. Какие жизненно важные органы пострадали в результате повреждений; 5. Опасно ли данное повреждение для жизни; 6. Каков возможный исход данного повреждения; 7. В каком положении находился потерпевший в момент причинения повреждений. <p>При назначении трасологической экспертизы необходимо поставить перед экспертом следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Одной и той же или разной обувью оставлены следы; 2. К какому виду относится обувь, следы которой обнаружены на месте происшествия, и какие особенности она имеет? 5. Определи круг лиц, подлежащих допросу, и то, какие обстоятельства нужно выяснить в ходе допроса. <p>Лица, подлежащие допросу в ходе расследования указанного преступления: лица, проживающие совместно с потерпевшим, а также его родственники на предмет того, кому выгодна смерть потерпевшего, были ли у кого-либо с потерпевшим неприязненные отношения, вопросы, по которым с потерпевшим было сильное и существенное расхождение, мог ли кто-либо мстить потерпевшему, имелись ли у кого-либо крупные долги, а также другие вопросы и обстоятельства, необходимость в выяснении которых возникнет по данному делу.- лица, работающие совместно с потерпевшим, а также его коллеги на предмет того, кому выгодна смерть потерпевшего, были ли у кого-либо с потерпевшим неприязненные отношения, вопросы, по которым с потерпевшим было сильное и существенное расхождение, мог ли кто-либо мстить потерпевшему, имелись ли у кого-либо крупные долги, а также другие вопросы и обстоятельства, необходимость в выяснении которых возникнет по данному делу.</p>
55.	<p>Да, возможно использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы. Осмотр предметов в целях обнаружения и сохранения имеющихся на них следов, а также для того, чтобы не оставить на них свои отпечатки, производят в резиновых перчатках. Предметы со следами рук, или объекты, на которых могут находиться такого рода следы, изымаются для последующего изучения по возможности вместе с предметом или соответствующей его частью, т.е. в натуре. Следы могут быть также выявлены физическими и химическими способами.</p>
56.	<p>1. Способом обнаружения микрообъектов служит проведение осмотра места</p>

	<p>происшествия, следователь или специалист может найти какие-либо микрообъекты пользуясь лупой разной контрастностью увеличения. Весьма эффективны галогенные лампы, лупы с подсветкой, металлографические, биологические микроскопы. Также может применяться использование светофильтров, выявление микрочастиц в ультрафиолетовой области спектра, исследование в инфракрасных лучах.</p> <p>2. Большое количество микрообъектов может находиться в подногтевом пространстве. В случае оказания потерпевшим активного сопротивления преступнику в подногтевом пространстве локализуются обломки волос, микроволокна ткани одежды преступника, частички кожного покрова, кровь. Следует отметить, что подобные микрообъекты можно найти в подногтевом содержимом подозреваемого, а при совершении изнасилований также клетки влажалоэпителиального эпителия. Особенно ценным вещественным доказательством являются микроволокна, которые позволяют сделать суждение о факте прикосновения рук к данной одежде. Также могут быть обнаружены следы каких-либо химических веществ, как правило они не видны без применения специальных средств. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных холодным оружием, могут быть обнаружены отделившиеся от орудия микрообъекты. Это могут быть обломки лезвия бритвы, частицы древесины. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных огнестрельным оружием могут быть обнаружены При осмотре трупа женщины, которая перед убийством была изнасилована, следует внимательно осмотреть тело, особенно в области половых органов, где локализовались частицы спермы, крови, волосы преступника, растительные частицы, слюни, следы пота, запаховые следы.</p>
57.	<p>28. мужчина или женщина оставили данные следы,</p> <p>29. пригодны ли для идентификации; общие (дуговые, петлевые, завитковые) и частные признаки (начало линии, окончания линии, слияние линий, расхождение линий, мостик, глазок, поры и др.) папиллярных линий;</p> <p>30. направление движения,</p> <p>31. размер обуви,</p> <p>32. пол человека,</p> <p>33. рост человека;</p> <p>34. по окурку – марка сигарет,</p> <p>35. пол курившего, особенности курения,</p> <p>36. по слюне на сигарете – группу крови.</p>
58.	<p>1 – Замечание прокурора справедливо.</p> <p>2 – Когда подразумевается возможность наличия негативных обстоятельств (обстоятельства, противоречащие определенному ходу событий – труп повешен, а табурет отсутствует).</p>
59.	<p>16.1. Количество взломщиков</p> <p>16.2. Направление движения взломщиков</p> <p>16.3. Пол взломщиков</p> <p>16.4. Личность взломщиков</p> <p>17. Объемные Поверхностные Следы наслоения Следы отслоения Механизму слеодообразования: Статические Динамические По способу обнаружению: Видимые Невидимые В зависимости от механизма действия В виде захвата Нажима т.д</p> <p>18. Поверхностные следы образуются за счет отслоения постороннего вещества, в основном потожирового или крови, находящегося на поверхности гребешков папиллярных линий, и переносимого на</p>

	<p>следовоспринимающую поверхность. Объемные следы возникают от прикосновения пальца к пластичной следовоспринимающей поверхности (масло, пластилин, полувывсохшая краска, обледенелые стекла и др.). При этом в следе отображается рельефный узор папиллярных линий</p> <p>19. описание в протоколе соответствующего следственного действия, составление схем, чертежей, зарисовок, фотографирование, видеозапись;</p> <p>20. изготовление оттисков с поверхностных следов с применением дактилоскопической пленки;</p> <p>21. изготовление копий с объемных следов с помощью полимерных материалов, например, пасты</p>
60.	<p>7) начало папиллярной линии – начинается в потоке и не соприкасается ни с одной соседней линией; минимальная длина папиллярной линии должна быть более 2 мм;</p> <p>окончание папиллярной линии – заканчивается в потоке, не соприкасаясь с другими папиллярными линиями;</p> <p>слияние папиллярных линий – две самостоятельные папиллярные линии сливаются и продолжают как одна линия (разновидностью этого признака является слияние двух линий в одну без продолжения); длина каждой из сливающихся линий должна быть более 2 мм;</p> <p>разветвление папиллярных линий – одна папиллярная линия разделяется на две самостоятельные линии потока; длина каждой линии должна быть более 2 мм;</p> <p>фрагмент – очень короткая папиллярная линия, длина которой больше ее ширины и не превышает 2 мм (в противном случае рассматривается как короткая папиллярная линия, имеющая начало и окончание);</p> <p>глазок – деталь, образованная разветвлением папиллярной линии и последующим слиянием и представляющая собой замкнутую фигуру, напоминающую овал или небольшую окружность; Общая длина глазка определяется от точки разветвления до точки слияния линий и не должна превышать 2 мм;</p> <p>островок – деталь, механизм образования которой аналогичен глазку, но по длине не превышающая 5 мм (островок большей длины рассматривается как самостоятельные разветвление и слияние линий);</p> <p>крючок – ответвление короткой (длиной не более 2 мм) линии, не присоединяющейся к другой; Если длина линии превышает 2 мм, ее следует рассматривать как две самостоятельные детали: разветвление и окончание (начало и слияние);</p> <p>папиллярная точка – очень короткий участок папиллярной линии, длина которого превышает его ширину не более чем в полтора раза; если участок линии больше указанных размеров, его следует рассматривать как фрагмент (или короткую папиллярную линию);</p> <p>мостик – короткая папиллярная линия (длина не превышает 2 мм), соединяющая две линии в потоке; если линия длиннее 2 мм, ее следует рассматривать как две самостоятельные детали: разветвление и слияние;</p> <p>тонкая межпапиллярная линия – узкие, тонкие и относительно небольшие по длине линии, расположенные между папиллярными линиями; они могут образовывать на отдельных участках узора подобие длинной прерывистой линии в виде чередующихся фрагментов, коротких отрезков и точек (пунктирной линии).</p> <p>8) При изучении следов рук прежде всего используется признак соответствия расположения следа на определенной стороне — определенной руке, оставившей его: для правой руки характерно</p>

	<p>образование следов с правой стороны предмета, для левой руки — с левой стороны. Однако это касается только таких предметов, которые могут перемещаться и имеют фиксированную правую и левую сторону (например, настольные или настенные часы, телефонные аппараты, компьютерные манипуляторы «мышь» и др.).</p> <p>При изучении следов на таких предметах необходимо учитывать их местоположение, удобство подхода к ним и возможность оставления следа. Для следов захвата на таких предметах признаком, определяющим руку, является направление основания папиллярных узоров: для следов правой руки основание большого пальца направлено вправо, а остальных пальцев, сгруппированных вместе, — влево; для следов левой руки — противоположные направления. Причем признак относительного направления основания узоров сохраняется независимо от верхнего или нижнего расположения следов на объекте (например, при обычном захвате бутылки или захвате ее за горлышко).</p> <p>Направление основания узоров помогает определить руку и по следам нажима, и по следам упора: основания узоров в следах большого пальца и остальных пальцев направлены навстречу друг другу; рука определяется по расположению большого пальца относительно остальных.</p>
61.	<p>7. Нанесение краски на поверхности ногтевых фаланг пальцев производится двумя способами:</p> <p>Первый способ: прокатывание ногтевой фаланги пальца, по тонкому слою краски предварительно раскатанной по стеклу или листу бумаги. Краска должна окрасить папиллярный узор подушечки пальца полностью, захватив при этом 3-4 папиллярные линии ниже межфаланговой складки. Окрашивание папиллярных узоров должно быть полным, забивание краски в ложбинки между папиллярными линиями недопустимо.</p> <p>Прокатка окрашенного пальца по соответствующему ему месту в бланке дактилокарты, осуществляется из неудобного положения кисти руки дактилоскопируемого в удобное для предотвращения смазывания узора при отрыве пальца от поверхности бумаги.</p> <p>В случае отсутствия пальца на руке в дактилокарте на месте отпечатка делается соответствующая рукописная отметка.</p> <p>Наложение боковых частей папиллярного узора пальца на линии окошек бланка дактилокарты нарушением не является.</p> <p>При втором способе папиллярные узоры окрашиваются с помощью дактилоскопического валика. Данный способ применяется как для дактилоскопирования живых лиц, так и для дактилоскопирования неопознанных трупов.</p> <p>Как и в первом случае, краска должна окрасить папиллярный узор подушечки пальца полностью, захватив при этом 3-4 папиллярные линии ниже межфаланговой складки.</p> <p>При этом способе визуально контролируется количество краски наносимой на папиллярные узоры, отпечатки пальцев при этом получаются более качественными.</p> <p>Для контроля за соблюдением последовательности отображения отпечатков пальцев в дактилокарте отбираются контрольные отпечатки пальцев.</p> <p>Отпечатки больших пальцев наносятся прикосновением подушечки ногтевой фаланги в соответствующих местах дактилокарты без прокатки.</p> <p>Контрольные отпечатки остальных пальцев рук наносятся одновременно, для фиксации их наличия и взаимного расположения.</p> <p>Отпечатки ладонных поверхностей наносятся на обратную сторону</p>

	<p>дактилокарты. Для этого краска наносится валиком на всю поверхность ладони.</p> <p>При отборе отпечатков ладонных поверхностей для более качественной пропечатки центральной части ладони, где находится ложбинка, необходимо надавить на это место рукой.</p> <p>8. - Не совпадают ли следы рук, обнаруженные на представленных предметах, со следами рук, изъятыми с мест совершения других нераскрытых преступлений, которые имеются в картотеке ЭКО УВД?</p> <p>- Не оставлены ли данные следы подозреваемым..., дактилокарта которого находится в ИЦ УВД? В этом случае должны быть указаны точные данные о лице (Ф.И.О., год и место рождения, сведения о судимости или полная дактилоскопическая формула для получения дактилокарты в ИЦ).</p>
62.	<p>Да, возможно использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы. Осмотр предметов в целях обнаружения и сохранения имеющихся на них следов, а также для того, чтобы не оставить на них свои отпечатки, производят в резиновых перчатках. Предметы со следами рук, или объекты, на которых могут находиться такого рода следы, изымаются для последующего изучения по возможности вместе с предметом или соответствующей его частью, т.е. в натуре. Следы могут быть также выявлены физическими и химическими способами.</p>
63.	<p>1. Способом обнаружения микрообъектов служит проведение осмотра места происшествия, следовательно или специалист может найти какие-либо микрообъекты пользуясь лупой разной контрастностью увеличения. Весьма эффективны галогенные лампы, лупы с подсветкой, металлографические, биологические микроскопы. Также может применяться использование светофильтров, выявление микрочастиц в ультрафиолетовой области спектра, исследование в инфракрасных лучах.</p> <p>2. Большое количество микрообъектов может находиться в подногтевом пространстве. В случае оказания потерпевшим активного сопротивления преступнику в подногтевом пространстве локализуются обломки волос, микроволокна ткани одежды преступника, частички кожного покрова, кровь. Следует отметить, что подобные микрообъекты можно найти в подногтевом содержимом подозреваемого, а при совершении изнасилований также клетки влагалищного эпителия. Особенно ценным вещественным доказательством являются микроволокно, которые позволяют сделать суждение о факте прикосновения рук к данной одежде. Также могут быть обнаружены следы каких-либо химических веществ, как правило они не видны без применения специальных средств. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных холодным оружием, могут быть обнаружены отделившиеся от орудия микрообъекты. Это могут быть обломки лезвия бритвы, частицы древесины. При осмотре трупа со следами ранений, нанесенных огнестрельным оружием могут быть обнаружены При осмотре трупа женщины, которая перед убийством была изнасилована, следует внимательно осмотреть тело, особенно в области половых органов, где локализовались частицы спермы, крови, волосы преступника, растительные частицы, слюни, следы пота, запаховые следы.</p>
64.	<p>Убийство, несчастный случай (самоубийство)</p> <p>1) типовые ситуации совершения убийств: а) личности потерпевшего и подозреваемого известны; б) личность жертвы известна, виновный неизвестен; в) личность подозреваемого установлена, личность убитого предстоит выяснить; г) личности преступника и его жертвы неизвестны;</p>
65.	<p>В соответствии со ст. 144 Уголовно-процессуального кодекса</p>

	<p>Российской Федерации (далее – УПК РФ) при проверке сообщения о преступлении дознаватель, орган дознания, следователь, руководитель следственного органа вправе получать объяснения, образцы для сравнительного исследования, истребовать документы и предметы, изымать их в порядке, установленном настоящим Кодексом, назначать судебную экспертизу, принимать участие в ее производстве и получать заключение эксперта в разумный срок, производить осмотр места происшествия, документов, предметов, трупов, освидетельствование, требовать производства документальных проверок, ревизий, исследований документов, предметов, трупов, привлекать к участию в этих действиях специалистов, давать органу дознания обязательное для исполнения письменное поручение о проведении оперативно-розыскных мероприятий.</p>
66.	<p>Потерпевший - это одна из центральных фигур предварительного следствия и рассмотрения дела в суде, особенно если речь идет о преступлении против личности. Конкретные обстоятельства, причины и условия преступления не могут быть раскрыты полностью, если во внимание не принимается личность потерпевшего, так как очень часто преступные действия обвиняемого вызываются неправомерными, неосмотрительными или просто легкомысленными действиями потерпевшего. Его поведение, относящееся к объективным признакам состава преступления, может влиять на вину обвиняемого, а иногда (необходимая оборона) и исключать ее. От структуры личности потерпевшего и от его поведения, которое тесно связано с личностью и является ее функцией, зависит осуществление преступных намерений, активная оборона от преступных посягательств, оборона общественных интересов и т. д.</p> <p>Для предварительного следствия характерно исследование генезиса различных социальных конфликтов, кульминационной фазой развития которых явилось событие преступления. Конфликтная ситуация редко исчерпывается событием преступления. Поэтому в процессе расследования, особенно на начальном этапе, следователь сталкивается с различными формами сопротивления поиска истины, с той или иной тенденциозной интерпретацией преступного события. Этот процесс протекает в условиях борьбы за эту истину, противостояния различных лиц и целых групп, интересы которых затрагиваются событием преступления и результатами его расследования.</p> <p>Допрос потерпевшего в ходе следствия – это комплекс предусмотренных законом познавательных и удостоверительных операций, выполняемых следователем (лицом, производящим дознание, прокурором, начальником следственного отдела) по находящемуся в его производстве уголовному делу, с целью получения и закрепления показаний об обстоятельствах, имеющих значение для дела.</p> <p>Оперативно-розыскные мероприятия заключаются в поиске виновных с участием потерпевшего или свидетелей-очевидцев, ориентировании других органов милиции, изучении аналогичных способов мошенничества по архивным и приостановленным делам.</p> <p>В данной ситуации содержание работы следователя предполагает подготовку и проведение следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осмотр места происшествия (возможно, с участием пострадавшего); – получение объяснения от пострадавшего; – получение объяснения от родителей несовершеннолетнего (малолетнего) пострадавшего или лиц, их заменяющих;

	<ul style="list-style-type: none"> – выемка и осмотр одежды потерпевшего; – получение у потерпевшего образцов для сравнительного исследования; – получение объяснения от лиц, сообщивших в органы внутренних дел; – получение объяснения от очевидцев преступления; – получение заключения специалиста в области судебной медицины по вопросам обнаружения телесных повреждений у пострадавшего либо при наличии обстоятельств, не терпящих отлагательства, проведение освидетельствования до принятия решения о возбуждении уголовного дела; – проведение оперативно-розыскных мероприятий, направленных на установление свидетелей и очевидцев преступления с привлечением сил и средств органов внутренних дел; – проверка по криминалистическим, оперативно-справочным, специализированным учетам; – направление запросов в отделение по профилактике правонарушений среди несовершеннолетних, комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав с целью получения сведений, характеризующих несовершеннолетнего пострадавшего и его родителей.
67.	<p>1 – на стул накладывается фланелевая ткань (абсорбент), затем фольгированная бумага. Время сопрокосновения запахового носителя и абсорбента минимально – 15-20 минут, для лучшей идентификации -1-1, 5 часа. После этого абсорбент укладывается в стеклянную герметичную тару с притертой крышкой</p> <p>2 – при наличии запаховых следов, изъятых с места происшествия и лица, подозреваемого в совершении преступления, у последнего изымаются образцы для сравнительного исследования (за пояс брюк или в подмышечную впадину закладывается абсорбент, после чего герметично упаковывается в герметичную тару и направляется на экспертизу запаховых веществ и материалов.</p>
68.	Следователь поступил неправильно, своими действиями уничтожив следы, оставленные в замке. Необходимо изъять замок и применив специальные знания (знания в области науки, техники, искусства и ремесла) специалиста назначить трасологическую экспертизу замка
69.	<p>1 – Следователь должен провести исследования белого порошка (на предмет принадлежности его к наркотическим веществам) и ножа (на предмет отнесения его к холодному оружию).</p> <p>2 - необходимо проверить машину по учетам –«Автопоиск» - учет похищенного автотранспорта.</p>
70.	Если результаты оперативно-розыскных мероприятий переведены в процессуальную форму, назначается технико-криминалистическое исследование документов.
71.	<p>1 – Почерковедческая и технико-криминалистическое исследование документов.</p> <p>2 – Необходимо вынести постановление об изъятии образцов для сравнительного исследования, выдать лицу бумагу и ручку, дать определенный текст (если вопрос касается исследования почерка человека). (образцы почерка бывают свободные – письма, записки, произведенные до возбуждения уголовного дела и не имеющие к нему отношения; экспериментальные - в процессе производства изъятия образцов для сравнительного исследования; условно-свободные – написанные после</p>

	возбуждения уголовного дела –накладные, ведомости, указания, записки, содержащие угрозы и т.д.).
72.	4. дать поручение оперативным работникам в г. Пензе допросить родственников гр. Сорокина, а также выявить свидетелей, видевших его там. 2 – Основания для производства обыска есть.
73.	1- По закону – поводом для возбуждения уголовного дела по данной статье может быть заявление и матери потерпевшей. 2 – Возбужденное уголовное дело по статье – изнасилование – прекращению по заявлению потерпевшей не подлежит (это не дело частного обвинения).
74.	1 – Поджог, неисправность электрооборудования, несоблюдение правил пожарной безопасности. 2 – а) Осмотр места происшествия в присутствии материально ответственного лица; б) допрос материально ответственного лица; в) допрос свидетелей г) назначение пожарно-технической экспертизы; д) допрос подозреваемого, обыск, выемка, назначение криминалистических экспертиз. 3 – Осмотр производится без перемещения объекта, аккуратно в перчатках; Изымается на белый лист, им же и накрывает обугленный лист, упаковывается в бумажный конверт, который подписывается заранее, до внесения в него документа.
75.	Мужчина или женщина оставили данные следы, пригодны ли для идентификации; общие(дуговые, петлевые, завитковые) и частные признаки (начало линии, окончании линии, слияние линий, расхождение линий, мостик, глазок, поры и др.) папиллярных линий; направление движения, размер обуви, пол человека, по формуле – рост человека; по окурку – марка сигарет, пол курившего, особенности курения, по слюне на сигарете – группу крови.
76.	1 – Освободить из под стражи за неимением доказательств. 2 – Продолжить расследование по делу: выявить свидетелей и очевидцев, повторно осмотреть место происшествия и т.д.
77.	1 – Замечание прокурора справедливо. 2 – Когда подразумевается возможность наличия негативных обстоятельств (обстоятельства, противоречащие определенному ходу событий – труп повешен, а табурет отсутствует).
78.	Описание дорожки следов обуви и отдельного следа в виде фрагмента протокола осмотра. На дорожке, ведущей от двери к противоположной стороне комнаты: на линолеуме были обнаружены вдавленные следы обуви. Можно выделить дорожку, состоящую из 4 следов обуви, которая начинается в 185 см от двери и заканчивается на расстоянии 178 см от противоположной стороны стены. Носки следов обращены в сторону противоположной стены. Измерения всех следов были составлены: - длина шага левой ноги – 42 см, длина шага правой ноги – 43 см; - угол разворота ступни левой ноги – положительный - 23°; угол разворота ступни правой ноги – положительный - 19°. Составлена схема дорожки следов обуви, которая прилагается к протоколу (Приложение 1 к протоколу). Среди дорожки следов обнаружен один четкий след обуви правой ноги.

Расстояние по плоскости линолеума от середины края носка следа до правой стены составляет 156 см, а до левой стены – 130 см. Подошвенная часть на нем отобразилась полностью. Общая длина следа – 27 см, наибольшая ширина подметочной части – 9 см, длина отпечатка подметки – 11,5 см, ширина отпечатка промежуточной части – 4,5 см, длина промежуточной части – 6,5 см, длина каблучной части – 6 см, ширина каблучной части – 5 см. Отпечаток носка закругленный. Рисунок в следе просматривается, состоит из параллелограммов, в среднем по четыре в части носка, в каблучной части – пять, Задний сред каблучной части – полукруглый, передний срез каблучной части – полукруглый, вогнутый. Глубина следа: в области носка – 3 см, промежуточной части – 2 см, каблука 4,5 см. Измерение производилось при помощи масштабной линейки.

2. Проведение фотосъемки дорожки следов обуви методом линейной панорамы (4-5 кадров) и отдельного следа обуви детальным способом.

Панорамная фотосъемка (фотография) - это метод получения фотоснимка с измененным соотношением между сторонами фотокадра за счет увеличения его в длину (панорама может быть горизонтальной, вертикальной и наклонной).

Линейная панорама — перемещением фотоаппарата вдоль снимаемого объекта, при этом расстояние до снимаемого объекта должно быть постоянным, а оптическая ось — перпендикулярна к плоскости объекта.

Детальная фотосъемка предназначена для запечатления изолированно от окружающей обстановки отдельных относительно небольших, а также мелких предметов (орудий взлома, оружия, пуль, гильз, внедрившихся дробинок, порошинок и т.п.) и следов (пальцев, обуви, орудий взлома и т.п.). Детальная съемка обязательно должна быть масштабной.

Чтобы показать (в необходимых случаях) истинные размеры предметов и расстояния между ними (при обзорном и узловом фотографировании), целесообразно применять измерительную фотосъемку. Детальная фотосъемка обязательно должна быть масштабной.

3. Зарисовка дорожки следов обуви и отдельного следа, обнаруженных на месте происшествия.

Видимые следы ног (обуви) необходимо фотографировать непосредственно после обнаружения, а невидимые после их проявления. Следы ног (обуви) фотографируются в максимально крупном масштабе по правилам масштабной фотосъемки (например, в случае обзорной и узловой фотосъемки). При этом фотоаппарат располагается так, чтобы плоскость кадра была строго параллельна плоскости расположения следа; масштабная линейка кладется в плоскости следа.

Объемные следы (обуви) лучше фотографировать при двухстороннем освещении: основным светом и дополнительным тeneвым. Угол теневого освещения зависит от величины рельефа следа. Чем крупнее рельеф, тем больше должен быть угол теневого освещения, и наоборот.

Неглубокие следы обуви на пыльной дороге также фотографируются при двустороннем освещении: верхнем – рассеянном и боковом – направленном. В солнечную погоду в полуденные часы такое освещение можно создать с помощью белого экрана или зеркала.

Поверхностные следы ног (следы отслоения или наслоения и грязи) рекомендуется снимать при боковом и верхнем освещении. Поверхностные окрашенные следы ног (например, кровавые) фотографируются, как правило, на цветные фотоматериалы.

	<p>Следы ног (обуви) на снежном покрове при дневном освещении фотографируются с применением желтого и оранжевого светофильтров.</p> <p>Обнаруженную дорожку следов ног (обуви) вначале запечатлевают таким образом, чтобы захватить весь участок, на котором она была выявлена. Это позволит судить о расположении следов ног (обуви) относительно предметов обстановки. Если дорожка следов ног (обуви) короткая она фотографируется целиком на один кадр сбоку. Более длинную дорожку следов ног (обуви) фотографируется способом линейной панорамы. При этом необходимо следить за тем, чтобы фотоаппарат перемещался строго параллельно линии направления движения, причем точки съемки должны находиться на равном расстоянии от дорожки следов.</p> <p>Если в дорожке следов запечатлелись особенности походки, целесообразно производить съемку сверху с масштабной линейкой.</p> <p>Изготовленные фотоснимки следов ног (обуви) приобщаются к протоколу осмотра в качестве приложения (ст. 180 УПК РФ).</p> <p>Измерение следов ног (обуви).</p> <p>В следах, оставленных обувью, измеряются следующие параметры: общая длина следа обуви (по линии от середины заднего края каблука до середины переднего края носка); длина подметки (по оси следа); ширина подметки (в самом широком месте); ширина промежуточной части (в наиболее узком месте); длина промежуточной части; ширина каблука и длина каблука (по оси следа); глубина отпечатка каблука.</p>
79.	<p>Следы, которые сохранены на месте преступления, несут главное значение, ибо именно они могут привести наиболее полную информацию о преступнике, его анатомических качествах и физическом состоянии, об оружии и способе совершения преступления.</p> <p>Следами биологического происхождения являются следы появившиеся в результате взаимодействия биологических веществ с окружающей средой. К ним относятся следы крови, слюны, потожировых выделений, мочи, спермы, запаховые следы. Следы биологического происхождения несут существенную информацию, которая может быть использована в целях раскрытия, расследования и предупреждения преступлений.</p> <p>Следы крови принято подразделять на пять основных типов: лужи, потеки, пятна, брызги, помарки.</p> <p>Криминалистическое значение следов крови основывается на исследовании ее биологических свойств и на анализе всей совокупности следов крови на месте происшествия как по их виду, так и по локализации.</p> <p>1. Судебно-биологическая экспертиза крови позволяет получить ответ на такие криминалистически важные вопросы, как:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) имеется ли кровь в исследуемом объекте; б) принадлежит ли она человеку или животному; в) какова групповая принадлежность крови по различным биологическим системам (ABO, MN и др.); г) какова половая принадлежность крови; д) принадлежит ли кровь взрослому человеку или младенцу; е) из какой области тела происходит; ж) какова давность образования кровяного пятна; з) каково количество излившейся крови, образовавшее данное пятно; и) не принадлежит ли кровь беременной женщине или роженице;

к) не образовано ли пятно менструальной кровью;

л) образовано ли исследуемое пятно кровью живого лица или трупа. 2. Предварительное (доэкспертное) исследование следов крови, проведенное следователем или специалистом в процессе осмотра, поможет:

а) правильно отобрать образцы для последующего экспертного исследования;

б) установить возможное наличие крови на предметах, побывавших в неблагоприятных атмосферных условиях, подвергнувшихся чистке, стирке, кипячению;

в) обнаружить невидоизмененные скопления крови;

г) оказать психологическое воздействие на подозреваемого (обвиняемого) с целью получить от него правдивые показания.

Фиксация следов крови

Ее можно осуществлять путем фотографирования, подробного описания в протоколе осмотра, измерения и нанесения на план.

Прежде всего следы крови фотографируются по правилам судебно-оперативной съемки, желательно на цветную фотопленку. При этом производится масштабная фотосъемка как общего вида расположения пятен крови на месте происшествия, так и расположения их на отдельных предметах. Места обнаружения мелких, точечных и маловидимых пятен, которые могут быть неразличимы на фотографиях, указываются контрастной стрелкой, изготовленной из подручных средств. Зоны свечения следов крови, возникшие под воздействием раствора люминола, обводятся в темноте мелом и затем фотографируются в обычных условиях освещения.

Все следы измеряются, привязываются к неподвижным ориентирам и наносятся на план места происшествия.

В протоколе осмотра указываются применительно к каждому следу:

а) месторасположение, характер предмета-следоносителя;

б) метод обнаружения с подробным описанием использованных для этой цели научно-технических средств;

в) характеристика следа: вид, размер, форма, цвет, состояние;

г) способ фиксации, изъятия и упаковки.

Изъятие следов крови

Следы крови по возможности изымаются вместе с предметом-следоносителем или с его частью. Если это затруднительно или вообще невозможно, высохшие следы соскабливают и помещают в чистый пакет из белой бумаги. Для контрольного исследования делается соскоб поверхностного слоя предмета-следоносителя, который также помещают в бумажный пакет.

Жидкая кровь отбирается на чистую марлю. Снег, пропитанный кровью, укладывается на сложенную в несколько слоев марлю или на марлевую салфетку, которую помещают в тарелку или на лист стекла.

Так же поступают, если в ходе осмотра будет обнаружена вода, в которой, по всей вероятности, имеется кровь.

В любом случае марля или одежда со следами крови должны быть обязательно просушены при комнатной температуре и вдали от отопительных приборов, так как загнившая кровь не пригодна для последующего судебно-биологического исследования.

Почва, песок, глина, сыпучие строительные материалы, продукты изымаются вместе с попавшей на них кровью и упаковываются в чистые стеклянные банки, снабженные крышками. Почва предварительно очищается от насекомых, личинок, червей.

80.	<p>1) Дактилоскопическая- позволяет установить личность человека с помощью исследования отпечатков пальцев.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. пригодны ли отпечатки для идентификации лиц; 2. какой рукой (правой или левой) и какими пальцами (участком ладони) оставлены следы на данном предмете; 3. каково взаиморасположение следов пальцев рук, какова их локализация на различных предметах (для анализа отдельных элементов механизма преступления или иного события); 4. имеет ли какие-то особенности строение кисти руки лица, оставившего следы (шрамы, заболевания кожи, отсутствие фаланг пальцев); не было ли на руках посторонних предметов: колец, перчаток и проч.; 5. как давно оставлены следы рук; 6. каков пол, возраст и примерный рост лица, оставившего следы; 7. сколько лиц находилось на месте происшествия. <p>2) Трасологическая- объектом исследования выступают следы. Данный вид экспертизы направлен на идентификацию объекта, которым были оставлены следы, выявление условий их образования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пригодны ли для идентификации следы обуви, изъятые с места происшествия? 2. Обувью какого типа оставлены эти следы? 3. Какими особенностями обладает подошва обуви, следы которой обнаружены? 4. Обувью какого размера оставлены следы? 5. Какие особенности ног человека отображены в единичных следах или в дорожке следов? 6. Соответствуют ли элементы дорожки следов, обнаруженной на месте происшествия, элементам дорожки следов, оставленной подозреваемым? 7. Оставлены ли следы, изъятые с различных мест происшествий, одной и той же обувью? 8. Оставлены ли следы обувью, изъятую у подозреваемого? 9. Носилась ли обувь, обнаруженная на месте происшествия, конкретным человеком? 10. Носились ли галоши, обнаруженные на месте происшествия, на ботинках или другой обуви, изъятую у подозреваемого? 11. принадлежат ли следы рук, обнаруженные на различных предметах (на разных местах происшествий) одному и тому же лицу; 12. не оставлены ли следы рук конкретным лицом (лицами)
-----	---

Задание № 1

Из поступившей в правоохранительные органы информации стало известно, что 22 ноября в 10 час. при выходе из подъезда своего дома выстрелом со стороны противоположного девятиэтажного здания был убит директор фирмы П.

Задание: исходя из конкретной ситуации, определите, есть ли необходимость в использовании специалиста, в какой области знаний и в каких следственных действиях.

Задание № 2

Приведите примеры осуществления криминалистической идентификации и диагностики в процессуальной и непроцессуальной

формах. 1. При осмотре кабинета директора ТОО «Лотос» в связи с его заявлением о вымогательстве крупной суммы денег возникла необходимость изъять со стула запаховые следы человека.

Назовите приемы изъятия таких следов. Как они могут быть использованы для установления лиц, причастных к совершению преступления.

Задание № 3

Перечислите технико-криминалистические средства и методы, применяемые при обнаружении вещественных доказательств.

Задание № 4

Определите знания, каких наук использованы при проведении данных исследований:

12 сентября 2022 года следователь УВД Калининского района Минаев А.Ф. на основании статей 195, 196, 201 УПК РФ вынес два постановления о назначении экспертиз:

а) комплексной КИВМИ-почерковедческой экспертизы для определения идентичности почерка на предсмертной записке и установления состава красителя, которым были выполнены записи;

б) судебно-медицинской экспертизы трупа гр. Краснова С.А. с целью определения причины смерти.

Задание № 5

На основе представленной фабулы дела сформулируйте вопросы эксперту.

1. В ночь с 13 на 14 сентября 2012 г. в дер. Степное выстрелом через дверь в своем доме был ранен гр. Литовкин А.Н. В больнице из левого плеча гр. Литовкина А.Н. была извлечена пуля с оболочкой красноватого цвета.

2. 17 сентября 2012 г. при обыске в доме подозреваемого по делу гр. Воронова Л.А. из потолочной балки жилой комнаты была извлечена пуля с оболочкой красноватого цвета и с деформированной головной частью.

Задание № 6

Раскройте содержание терминов, представленных в таблице:

Наименование термина	Содержание термина
5. Судебная экспертиза	
6. Образцы для сравнительного исследования	
7. Комиссионная судебная экспертиза	
8. Комплексная судебная экспертиза	

Задание № 7

Укажите, в чем заключается отличие дополнительных судебных экспертиз от повторных.

Задание № 8

19 октября с.г. в парадной № 1 по адресу улица Пилютова д. 14 обнаружен труп гражданина С. без верхней одежды. Смерть С. наступила от удушения шнурком. По сообщению сестры погибшего около часа ночи ей позвонили неизвестные, требуя денег за жизнь брата. Через один час ей позвонили снова, и во второй раз она сумела записать требования на смартфон. Кроме того, она указала, что у брата пропала куртка, сумка с документами и Смартфон Samsung Galaxy S6. С места происшествия изъяты бутылки из-под виски, следы вещества бурого цвета.

По подозрению в совершении преступления задержаны К. и М. отрицавшие убийство, но сообщавшие о совместном с С. распитии спиртных напитков и драке, завязавшейся между ними.

Какие экспертизы необходимо назначить?

Задание № 9

Назовите особенности организации и проведения повторных, дополнительных, комиссионных и комплексных экспертиз.

Задание № 10

Опишите заключение эксперта (анализ материалов, формулирование выводов).

Задание № 11

Сторож садоводческого общества утром, проходя мимо участка пенсионера Кизилова К.Н., обратил внимание на разбитые окна его домика и отсутствие дворового пса, постоянно лающего на чужих людей.

Заглянув в окно, он заметил лежащего на полу Кизилова в луже крови, во дворе у будки - мертвую собаку.

Приехавшие по его вызову сотрудники полиции при осмотре места происшествия обнаружили на теле потерпевшего огнестрельные ранения, послужившие причиной смерти. Собака также была застрелена.

С места происшествия были изъяты стреляные гильзы от охотничьих патронов калибра 12 мм, 2 бутылки из-под водки «Старорусская» со следами пальцев рук, папиросные окурки, в зажатых руках убитого обнаружены и изъяты человеческие волосы, подногтевое содержимое.

Назовите, какие экспертизы необходимо назначить по делу, исходя из имеющихся вещественных доказательств. Сформулируйте вопросы эксперту

Задание № 12

В одном из коттеджей дачного поселка, где проживал президент страховой компании, раздался выстрел, а затем пронзительный женский

крик. Соседи, прибежавшие на крик, увидели на полу комнаты труп хозяина дома с огнестрельным ранением головы. Рядом рыдала женщина, которая приходилась погибшему дальней родственницей и занималась ведением домашнего хозяйства. О происшедшем было сообщено в милицию. На место происшествия прибыла следственно-оперативная группа. В ходе осмотра места происшествия было установлено, что окно комнаты, защищенное металлической решеткой, выходит на лужайку с клумбой. В стекле было видно два небольших отверстия, от которых расходилась тонкая сетка мелких трещин. С внешней стороны диаметр отверстий был несколько меньше, чем с внутренней. Перед окном стояли письменный стол и кресло, рядом с которым на полу лежал труп. При осмотре кресла в его спинке обнаружили застрявшую там пулю, другая пуля была извлечена из головы потерпевшего при судебно-медицинском вскрытии. В ходе осмотра участка перед окном на мягком земле клумбы были обнаружены два объемных следа обуви, похожие на те, которые оставляют кроссовки. Цветы на клумбе оказались помятыми. С помощью металлоискателя в траве обнаружили две стрелянные гильзы, которые, как и пули, были предположительно от оружия калибра 9 мм

1. Выдвиньте общие версии о событии и субъекте преступления.
2. Определите виды экспертиз, которые должны быть назначены по делу.
3. Сформулируйте вопросы по каждому виду экспертиз.

Задание № 13

При осмотре автомобиля марки Volkswagen Polo было обнаружено множество «смазанных» следов пальцев рук, в которых большая часть папиллярных линий не просматривалась, но в нескольких следах сохранились небольшие фрагменты узора.

Можно ли использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы?

Задание № 14

Следователем Следственного комитета Советского района г. Н расследуется убийство гражданки Уржумской И.В. В процессе осмотра места происшествия было установлено, что труп лежит на бетонном полу подвала лицом вниз. На трупе имеется нижнее белье, платье и плащ. На стене возле трупа имеются потертости.

1. Определите способы обнаружения микрообъектов в данной следственной ситуации.

2. Укажите виды микрообъектов, которые могут быть обнаружены в данной следственной ситуации.

Задание № 15

При осмотре места совершения кражи были обнаружены следы пальцев рук на оконном стекле, дорожка следов ног на полу и окурок сигареты в пепельнице.

Какие диагностические задачи могут быть разрешены при исследовании этих объектов?

Задание № 16

При ознакомлении с протоколом осмотра места происшествия по делу о квартирной краже прокурор сделал замечание, что в нем не отражено отсутствие следов взлома и пальцев рук на таких основных объектах, как двери, сейф, пустые бутылки на столах. Следователь на это возразил, что отсутствие следов он не отразил, чтобы не загромождать протокол.

- 1) Справедливо ли замечание прокурора?
- 2) В каких ситуациях необходимо указывать в протоколе осмотра на отсутствие определенных следов?

Задание № 17

22 марта в 7.30 в Лепельский РОВД поступило сообщение о квартирной краже в доме № 2 по ул. Озерной г. Лепеля.

Прибывшая следственно-оперативная группа установила, что кража совершена из квартиры № 2. Из квартиры пропали два напольных шерстяных ковра, видеокамера, цифровой фотоаппарат. Преступники проникли в квартиру путем взлома замка, затем через прихожую прошли в зал и в спальню. Следователь дал задание, участвующему в осмотре специалисту-криминалисту, обнаружить и выявить отпечатки следов пальцев рук.

1. Укажите на обстоятельства, которые могут быть установлены при изучении следов рук на месте происшествия.
2. Классифицируйте следы пальцев рук.
3. Определите методы выявления следов пальцев рук в данной следственной ситуации.
4. Назовите способы фиксации и изъятия следов рук человека.

Задание № 18

На месте происшествия, на дверном проеме в 10 см от пола, был обнаружен четкий отпечаток следа пальца руки. Возникла необходимость в его предварительном исследовании.

1. Назовите детали строения рисунка папиллярных линий.
2. Определите признаки, используемые для определения руки и пальца, оставивших след.

Задание № 19

В процессе расследования уголовного дела по подозрению в совершении кражи был задержан и дактилоскопирован Иванов.

1. Назовите способы дактилоскопирования живых лиц.
2. Сформулировать вопросы, которые могут быть разрешены дактилоскопической экспертизой в данной следственной ситуации.

Задание № 20

При осмотре автомобиля марки Volkswagen Polo было обнаружено множество «смазанных» следов пальцев рук, в которых большая часть папиллярных линий не просматривалась, но в нескольких следах сохранились небольшие фрагменты узора.

Можно ли использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы?

Задание № 21

Следователем Следственного комитета Советского района г. Н расследуется убийство гражданки Уржумской И.В. В процессе осмотра места происшествия было установлено, что труп лежит на бетонном полу подвала лицом вниз. На трупе имеется нижнее белье, платье и плащ. На стене возле трупа имеются потертости.

1. Определите способы обнаружения микрообъектов в данной следственной ситуации.
2. Укажите виды микрообъектов, которые могут быть обнаружены в данной следственной ситуации.

Задание № 22

В РУВД в 8 - утра поступил звонок от жильцов 9-ти этажного дома, которые сообщили, что с 8-го этажа собственной квартиры выбросилась соседка, жившая одна. Однако свидетелей-очевидцев самого факта падения установлено не было, а по прибытии в адрес сотрудники полиции обнаружили входную дверь в квартиру не запертой.

Постройте наиболее вероятные и типичные версии по делу.

Определите действия следователя и сотрудников милиции на первоначальном и последующих этапах расследования.

Задание № 23

При расследовании дела о поджоге на складе на месте происшествия были обнаружены следы горючей жидкости. При проверке версии о причастности к поджогу сотрудников склада у некоторых из них были обнаружены различные емкости с горючими жидкостями.

Какие вопросы необходимо решить для установления конкретной однозначной связи какой-либо из емкостей с событием преступления?

Задание № 24

В РОВД обратился с заявлением гражданин «С» и пояснил что накануне вечером, когда он возвращался домой в нетрезвом состоянии, на него кто-то напал, нанес сильный удар по голове в результате чего он потерял сознание. Очнувшись, обнаружил, что у него похищены документы и деньги, в сумме 5 тысяч, взятые им в этот день у знакомого для приобретения вещей.

Решите вопрос о возбуждении уголовного дела.

Составьте план неотложных первоначальных следственных действий.

Задание № 25

При осмотре кабинета директора ТОО «Лотос» в связи с его заявлением о вымогательстве крупной суммы денег возникла необходимость изъять со стула запаховые следы человека.

Назовите приемы изъятия таких следов.

Как они могут быть использованы для установления лиц, причастных к совершению преступления.

Задание № 26

У гражданина, подозреваемого в совершении кражи из помещения, изъяли связку ключей. Чтобы выяснить, имеется ли среди них ключ, позволяющий открыть замок этого помещения, следователь произвел эксперимент – в присутствии двух граждан попробовал каждым из ключей открыть замок. Обнаружив подходящий ключ, он закрепил в протоколах допросов указанных граждан это обстоятельство.

Правильно ли поступил следователь? Существует ли более оптимальные пути решения возникшей задачи?

Задание № 27

Сотрудники ГИБДД задержали за превышение скорости гражданина, предъявившего водительские права на имя Николаева. Технический паспорт на автомашину ВАЗ 2109 отсутствовал, хотя Николаев заявил, что это его машина. При досмотре салона в багажнике обнаружены и изъяты нож с выкидным лезвием и целлофановый пакет с веществом белого цвета.

Какие специальные познания должен использовать следователь при решении вопроса о возбуждении уголовного дела?

Каким образом следователь может установить принадлежность машины ВАЗ 2109, а также не числится ли она в угоне?

Задание № 28

При расследовании хищения готовой продукции на мясокомбинате, совершенного, по предварительным данным, организованной преступной группой, следователь получил от оперативного работника накладную, подлинность которой вызывала сомнения. Указанная накладная была обнаружена в ходе оперативно-розыскных мероприятий.

Что следует предпринять следователю, чтобы проверить подлинность накладной?

Задание № 29

Дворкина и Сергачева мошенническим путем получили у гр. Ропарева 10 тыс. рублей, обещая найти выгодный вариант обмена его однокомнатной квартиры. В процессе расследования Ропарев выдал следователю полученные от Дворкиной и Сергачевой ордер на квартиру, выписки из домовой книги и финансового лицевого счета, которые вызвали сомнение в их подлинности.

- 1) Какие виды экспертиз необходимо назначить следователю, чтобы проверить подлинность указанных документов?
- 2) Как получить образцы для сравнительного исследования подписей в документах?

Задание № 30

Ночью из сейфа офиса московской торговой фирмы «Вега» похищена выручка в размере 125 тыс. рублей. При осмотре места происшествия на дверце взломанного сейфа обнаружены три следа пальцев рук. При проверке по криминалистическим учетам установлено, что они принадлежат ранее судимому Сорокину, проживающему в г. Мытищи. На допросе Сорокин заявил, что в день кражи находился в г. Пензе у родственников.

- 1) Как проверить алиби Сорокина?
- 2) Есть ли основания для производства обыска по месту жительства Сорокина?

Задание № 31

Филиппова обратилась к прокурору с просьбой разыскать и привлечь к ответственности неизвестного гражданина, покушавшегося на изнасилование ее дочери. Прокурор разъяснил заявительнице, что поводом к возбуждению уголовного дела является заявление ее дочери. Однако Филиппова сообщила, что ее дочь боится мести со стороны преступника и просит возбудить уголовное дело без ее жалобы.

- 1) Как в данном случае должен поступить прокурор?
- 2) Как должен поступить следователь, если потерпевшая попросит прекратить уголовное дело?

Задание № 32

За день до плановой ревизии в сельском магазине произошел пожар. Очаг пожара находится внутри помещения около металлического хранилища, где хранились отчетные документы и остаток дневной выручки. В результате осмотра установлено, что содержимое хранилища обуглено и испепелено.

- 1) Какие версии о причинах пожара могут быть выдвинуты?

2) Какой должна быть последовательность первоначальных следственных действий?

3) Назовите приемы фиксации и изъятия поврежденных огнем документов?

Задание № 33

При осмотре места совершения кражи были обнаружены следы пальцев рук на оконном стекле, дорожка следов ног на полу и окурочек сигареты в пепельнице.

Какие диагностические задачи могут быть разрешены при исследовании этих объектов?

Задание № 34

9 декабря Колосов был задержан, затем арестован в связи с убийством Мельниковой, так как у него были найдены вещи, принадлежавшие убитой. На допросе Колосов утверждал, что об убийстве он ничего не знает. Вещи он нашел на улице, возвращаясь ночью из кинотеатра. 21 декабря следователь пришел к выводу, что других доказательств, изобличающих Колосова в преступлении не обнаружено и обвинение ему предъявлено не было.

1) Как должен поступить следователь?

2) Ссылаясь на закон, дайте правовую оценку данной ситуации.

Задание № 35

При ознакомлении с протоколом осмотра места происшествия по делу о квартирной краже прокурор сделал замечание, что в нем не отражено отсутствие следов взлома и пальцев рук на таких основных объектах, как двери, сейф, пустые бутылки на столах. Следователь на это возразил, что отсутствие следов он не отразил, чтобы не загромождать протокол.

1) Справедливо ли замечание прокурора?

2) В каких ситуациях необходимо указывать в протоколе осмотра на отсутствие определенных следов?

Задание № 36

В ходе осмотра места происшествия по факту убийства обнаружен и изъят след обуви, путем изготовления гипсового слепка. В ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий задержан гр. Перепелов А. Л., у которого были изъяты туфли, предположительно, в которых, он находился в момент совершения преступления.

1. Каким образом Вы опишите дорожку следов обуви и отдельный след в виде фрагмента протокола осмотра?

2. Как будет произведена фотосъемка дорожки следов обуви методом линейной панорамы (4-5 кадров) и отдельного следа обуви детальным способом?

3. Каким образом осуществляется зарисовка дорожки следов обуви и отдельного следа, обнаруженных на месте происшествия.

Задание № 37

18 октября в ГУВД г. Барановичи поступило сообщение об обнаружении трупа в одной из квартир города. При осмотре места происшествия в квартире были обнаружены различные следы биологического происхождения.

1. Укажите на информацию, которую можно получить о человеке по различным следам биологического происхождения.
2. Назовите следы, относящиеся к следам биологического происхождения.
3. Классифицируйте следы крови и укажите на их криминалистическое значение.
4. Назовите способы обнаружения и фиксации следов крови.

Задание № 38

В период времени с 11 ч. 30 мин. до 14 ч. 00 мин. неизвестное лицо (лица) путем подбора ключей совершили кражу личного имущества из квартиры гр. П., причинив своими действиями материальный ущерб в особо крупном размере. При проведении осмотра места происшествия были изъяты: 2 следа протекторов, оставленных различной обувью, откопированные на темную дактилоскопическую пленку с поверхности пола в коридоре; 3 следа пальцев рук, скопированные на светлую дактилоскопическую пленку с поверхности тумбочки в гостиной; врезной замок с входной двери; ключ от врезного замка входной двери.

Определите экспертизы, которые необходимо назначить по уголовному делу. Сформулируйте вопросы в каждой из них, которые необходимо поставить перед экспертом.

Задание № 39

2 января в Поставский РОВД поступило сообщение, что в д. Лесное в доме № 5 слышны крики и выстрелы. В деревню был направлен наряд милиции, который задержал Дюмина, у которого был изъят пистолет системы «Макаров». На место происшествия выехала следственно-оперативная группа.

1. Определите понятие и перечислите задачи судебной баллистики.
2. Укажите правила обращения с огнестрельным оружием на месте его обнаружения.

Задание № 40

В 22.00 в подсобном помещении ИП «Грушко» был обнаружен труп грузчика П. с множественными огнестрельными повреждениями, а также четыре стреляные гильзы в различных местах помещения.

Какую предварительную информацию возможно получить путем осмотра и предварительного исследования данных объектов? Назовите судебную экспертизу, назначаемую в данной ситуации.

Задание № 41

В ходе осмотра места разбойного нападения на квартиру Ф. в кирпичной стене был обнаружен фрагмент металла, похожего на пулю.

Каким образом изъять и упаковать данный объект? Какую информацию необходимо получить при предварительном исследовании данного объекта?

Задание № 42

При расследовании дела о покушении на убийство из хулиганских побуждений установлено, что К. выстрелил из обрез охотничьего ружья дробью по окну своей бывшей жены. К. утверждал, что не хотел никого убивать, стрелял, не прицеливаясь, с очень дальнего расстояния.

Каковы возможности баллистической экспертизы по установлению дистанции выстрела?

Задание № 43

Из поступившей в правоохранительные органы информации стало известно, что 22 ноября в 10 час. при выходе из подъезда своего дома выстрелом со стороны противоположного девятиэтажного здания был убит директор фирмы П.

Задание: исходя из конкретной ситуации, определите, есть ли необходимость в использовании специалиста, в какой области знаний и в каких следственных действиях.

Задание № 44

Приведите примеры осуществления криминалистической идентификации и диагностики в процессуальной и непроцессуальной формах. 1. При осмотре кабинета директора ТОО «Лотос» в связи с его заявлением о вымогательстве крупной суммы денег возникла необходимость изъять со стула запаховые следы человека.

Назовите приемы изъятия таких следов. Как они могут быть использованы для установления лиц, причастных к совершению преступления.

Задание № 45

Перечислите технико-криминалистические средства и методы, применяемые при обнаружении вещественных доказательств.

Задание № 46

Определите знания, каких наук использованы при проведении данных исследований:

12 сентября 2022 года следователь УВД Калининского района Минаев А.Ф. на основании статей 195, 196, 201 УПК РФ вынес два постановления о назначении экспертиз:

а) комплексной КИВМИ-почерковедческой экспертизы для определения идентичности почерка на предсмертной записке и установления состава красителя, которым были выполнены записи;

б) судебно-медицинской экспертизы трупа гр. Краснова С.А. с целью определения причины смерти.

Задание № 47

На основе представленной фабулы дела сформулируйте вопросы эксперту.

1. В ночь с 13 на 14 сентября 2012 г. в дер. Степное выстрелом через дверь в своем доме был ранен гр. Литовкин А.Н. В больнице из левого плеча гр. Литовкина А.Н. была извлечена пуля с оболочкой красноватого цвета.

2. 17 сентября 2012 г. при обыске в доме подозреваемого по делу гр. Воронова Л.А. из потолочной балки жилой комнаты была извлечена пуля с оболочкой красноватого цвета и с деформированной головной частью.

Задание № 48

Раскройте содержание терминов, представленных в таблице:

Наименование термина	Содержание термина
5. Судебная экспертиза	
6. Образцы для сравнительного исследования	
7. Комиссионная судебная экспертиза	
8. Комплексная судебная экспертиза	

Задание № 49

Укажите, в чем заключается отличие дополнительных судебных экспертиз от повторных.

Задание № 50

19 октября с.г. в парадной № 1 по адресу улица Пилютова д. 14 обнаружен труп гражданина С. без верхней одежды. Смерть С. наступила от удушения шнурком. По сообщению сестры погибшего около часа ночи ей позвонили неизвестные, требуя денег за жизнь брата. Через один час ей позвонили снова, и во второй раз она сумела записать требования на смартфон. Кроме того, она указала, что у брата пропала куртка, сумка с документами и Смартфон Samsung Galaxy S6. С места происшествия изъяты бутылки из-под виски, следы вещества бурого цвета.

По подозрению в совершении преступления задержаны К. и М. отрицавшие убийство, но сообщавшие о совместном с С. распитии спиртных напитков и драке, завязавшейся между ними.

Какие экспертизы необходимо назначить?

Задание № 51

Назовите особенности организации и проведения повторных, дополнительных, комиссионных и комплексных экспертиз.

Задание № 52

Опишите заключение эксперта (анализ материалов, формулирование выводов).

Задание № 53

Сторож садоводческого общества утром, проходя мимо участка пенсионера Кизилова К.Н., обратил внимание на разбитые окна его домика и отсутствие дворового пса, постоянно лающего на чужих людей.

Заглянув в окно, он заметил лежащего на полу Кизилова в луже крови, во дворе у будки - мертвую собаку.

Приехавшие по его вызову сотрудники полиции при осмотре места происшествия обнаружили на теле потерпевшего огнестрельные ранения, послужившие причиной смерти. Собака также была застрелена.

С места происшествия были изъяты стреляные гильзы от охотничьих патронов калибра 12 мм, 2 бутылки из-под водки «Старорусская» со следами пальцев рук, папиросные окурки, в зажатых руках убитого обнаружены и изъяты человеческие волосы, подногтевое содержимое.

Назовите, какие экспертизы необходимо назначить по делу, исходя из имеющихся вещественных доказательств. Сформулируйте вопросы эксперту

Задание № 54

В одном из коттеджей дачного поселка, где проживал президент страховой компании, раздался выстрел, а затем пронзительный женский

крик. Соседи, прибежавшие на крик, увидели на полу комнаты труп хозяина дома с огнестрельным ранением головы. Рядом рыдала женщина, которая приходилась погибшему дальней родственницей и занималась ведением домашнего хозяйства. О происшедшем было сообщено в милицию. На место происшествия прибыла следственно-оперативная группа. В ходе осмотра места происшествия было установлено, что окно комнаты, защищенное металлической решеткой, выходит на лужайку с клумбой. В стекле было видно два небольших отверстия, от которых расходилась тонкая сетка мелких трещин. С внешней стороны диаметр отверстий был несколько меньше, чем с внутренней. Перед окном стояли письменный стол и кресло, рядом с которым на полу лежал труп. При осмотре кресла в его спинке обнаружили застрявшую там пулю, другая пуля была извлечена из головы потерпевшего при судебно-медицинском вскрытии. В ходе осмотра участка перед окном на мягком земле клумбы были обнаружены два объемных следа обуви, похожие на те, которые оставляют кроссовки. Цветы на клумбе оказались помятыми. С помощью металлоискателя в траве обнаружили две стрелянные гильзы, которые, как и пули, были предположительно от оружия калибра 9 мм

1. Выдвиньте общие версии о событии и субъекте преступления.
2. Определите виды экспертиз, которые должны быть назначены по делу.
3. Сформулируйте вопросы по каждому виду экспертиз.

Задание № 55

При осмотре автомобиля марки Volkswagen Polo было обнаружено множество «смазанных» следов пальцев рук, в которых большая часть папиллярных линий не просматривалась, но в нескольких следах сохранились небольшие фрагменты узора.

Можно ли использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы?

Задание № 56

Следователем Следственного комитета Советского района г. Н расследуется убийство гражданки Уржумской И.В. В процессе осмотра места происшествия было установлено, что труп лежит на бетонном полу подвала лицом вниз. На трупе имеется нижнее белье, платье и плащ. На стене возле трупа имеются потертости.

1. Определите способы обнаружения микрообъектов в данной следственной ситуации.

2. Укажите виды микрообъектов, которые могут быть обнаружены в данной следственной ситуации.

Задание № 57

При осмотре места совершения кражи были обнаружены следы пальцев рук на оконном стекле, дорожка следов ног на полу и окурок сигареты в пепельнице.

Какие диагностические задачи могут быть разрешены при исследовании этих объектов?

Задание № 58

При ознакомлении с протоколом осмотра места происшествия по делу о квартирной краже прокурор сделал замечание, что в нем не отражено отсутствие следов взлома и пальцев рук на таких основных объектах, как двери, сейф, пустые бутылки на столах. Следователь на это возразил, что отсутствие следов он не отразил, чтобы не загромождать протокол.

- 1) Справедливо ли замечание прокурора?
- 2) В каких ситуациях необходимо указывать в протоколе осмотра на отсутствие определенных следов?

Задание № 59

22 марта в 7.30 в Лепельский РОВД поступило сообщение о квартирной краже в доме № 2 по ул. Озерной г. Лепеля.

Прибывшая следственно-оперативная группа установила, что кража совершена из квартиры № 2. Из квартиры пропали два напольных шерстяных ковра, видеокамера, цифровой фотоаппарат. Преступники проникли в квартиру путем взлома замка, затем через прихожую прошли в зал и в спальню. Следователь дал задание, участвующему в осмотре специалисту-криминалисту, обнаружить и выявить отпечатки следов пальцев рук.

1. Укажите на обстоятельства, которые могут быть установлены при изучении следов рук на месте происшествия.
2. Классифицируйте следы пальцев рук.
3. Определите методы выявления следов пальцев рук в данной следственной ситуации.
4. Назовите способы фиксации и изъятия следов рук человека.

Задание № 60

На месте происшествия, на дверном проеме в 10 см от пола, был обнаружен четкий отпечаток следа пальца руки. Возникла необходимость в его предварительном исследовании.

1. Назовите детали строения рисунка папиллярных линий.
2. Определите признаки, используемые для определения руки и пальца, оставивших след.

Задание № 61

В процессе расследования уголовного дела по подозрению в совершении кражи был задержан и дактилоскопирован Иванов.

1. Назовите способы дактилоскопирования живых лиц.
2. Сформулировать вопросы, которые могут быть разрешены дактилоскопической экспертизой в данной следственной ситуации.

Задание № 62

При осмотре автомобиля марки Volkswagen Polo было обнаружено множество «смазанных» следов пальцев рук, в которых большая часть папиллярных линий не просматривалась, но в нескольких следах сохранились небольшие фрагменты узора.

Можно ли использовать данные следы для идентификации лица (лиц), оставивших данные следы?

Задание № 63

Следователем Следственного комитета Советского района г. Н расследуется убийство гражданки Уржумской И.В. В процессе осмотра места происшествия было установлено, что труп лежит на бетонном полу подвала лицом вниз. На трупе имеется нижнее белье, платье и плащ. На стене возле трупа имеются потертости.

1. Определите способы обнаружения микрообъектов в данной следственной ситуации.
2. Укажите виды микрообъектов, которые могут быть обнаружены в данной следственной ситуации.

Задание № 64

В РУВД в 8 - утра поступил звонок от жильцов 9-ти этажного дома, которые сообщили, что с 8-го этажа собственной квартиры выбросилась соседка, жившая одна. Однако свидетелей-очевидцев самого факта падения установлено не было, а по прибытии в адрес сотрудники полиции обнаружили входную дверь в квартиру не запертой.

Постройте наиболее вероятные и типичные версии по делу.

Определите действия следователя и сотрудников милиции на первоначальном и последующих этапах расследования.

Задание № 65

При расследовании дела о поджоге на складе на месте происшествия были обнаружены следы горючей жидкости. При проверке версии о причастности к поджогу сотрудников склада у некоторых из них были обнаружены различные емкости с горючими жидкостями.

Какие вопросы необходимо решить для установления конкретной однозначной связи какой-либо из емкостей с событием преступления?

Задание № 66

В РОВД обратился с заявлением гражданин «С» и пояснил что накануне вечером, когда он возвращался домой в нетрезвом состоянии, на него кто-то напал, нанес сильный удар по голове в результате чего он потерял сознание. Очнувшись, обнаружил, что у него похищены документы и деньги, в сумме 5 тысяч, взятые им в этот день у знакомого для приобретения вещей.

Решите вопрос о возбуждении уголовного дела.

Составьте план неотложных первоначальных следственных действий.

Задание № 67

При осмотре кабинета директора ТОО «Лотос» в связи с его заявлением о вымогательстве крупной суммы денег возникла необходимость изъять со стула запаховые следы человека.

Назовите приемы изъятия таких следов.

Как они могут быть использованы для установления лиц, причастных к совершению преступления.

Задание № 68

У гражданина, подозреваемого в совершении кражи из помещения, изъяли связку ключей. Чтобы выяснить, имеется ли среди них ключ, позволяющий открыть замок этого помещения, следователь произвел эксперимент – в присутствии двух граждан попробовал каждым из ключей открыть замок. Обнаружив подходящий ключ, он закрепил в протоколах допросов указанных граждан это обстоятельство.

Правильно ли поступил следователь? Существует ли более оптимальные пути решения возникшей задачи?

Задание № 69

Сотрудники ГИБДД задержали за превышение скорости гражданина, предъявившего водительские права на имя Николаева. Технический паспорт на автомашину ВАЗ 2109 отсутствовал, хотя Николаев заявил, что это его машина. При досмотре салона в багажнике обнаружены и изъяты нож с выкидным лезвием и целлофановый пакет с веществом белого цвета.

Какие специальные познания должен использовать следователь при решении вопроса о возбуждении уголовного дела?

Каким образом следователь может установить принадлежность машины ВАЗ 2109, а также не числится ли она в угоне?

Задание № 70

При расследовании хищения готовой продукции на мясокомбинате, совершенного, по предварительным данным, организованной преступной группой, следователь получил от оперативного работника накладную, подлинность которой вызывала сомнения. Указанная накладная была обнаружена в ходе оперативно-розыскных мероприятий.

Что следует предпринять следователю, чтобы проверить подлинность накладной?

Задание № 71

Дворкина и Сергачева мошенническим путем получили у гр. Ропарева 10 тыс. рублей, обещая найти выгодный вариант обмена его однокомнатной квартиры. В процессе расследования Ропарев выдал следователю полученные от Дворкиной и Сергачевой ордер на квартиру, выписки из домовой книги и финансового лицевого счета, которые вызвали сомнение в их подлинности.

- 1) Какие виды экспертиз необходимо назначить следователю, чтобы проверить подлинность указанных документов?
- 2) Как получить образцы для сравнительного исследования подписей в документах?

Задание № 72

Ночью из сейфа офиса московской торговой фирмы «Вега» похищена выручка в размере 125 тыс. рублей. При осмотре места происшествия на дверце взломанного сейфа обнаружены три следа пальцев рук. При проверке по криминалистическим учетам установлено, что они принадлежат ранее судимому Сорокину, проживающему в г. Мытищи. На допросе Сорокин заявил, что в день кражи находился в г. Пензе у родственников.

- 1) Как проверить алиби Сорокина?
- 2) Есть ли основания для производства обыска по месту жительства Сорокина?

Задание № 73

Филиппова обратилась к прокурору с просьбой разыскать и привлечь к ответственности неизвестного гражданина, покушавшегося на изнасилование ее дочери. Прокурор разъяснил заявительнице, что поводом к возбуждению уголовного дела является заявление ее дочери. Однако Филиппова сообщила, что ее дочь боится мести со стороны преступника и просит возбудить уголовное дело без ее жалобы.

- 1) Как в данном случае должен поступить прокурор?
- 2) Как должен поступить следователь, если потерпевшая попросит прекратить уголовное дело?

Задание № 74

За день до плановой ревизии в сельском магазине произошел пожар. Очаг пожара находится внутри помещения около металлического хранилища, где хранились отчетные документы и остаток дневной выручки. В результате осмотра установлено, что содержимое хранилища обуглено и испепелено.

- 1) Какие версии о причинах пожара могут быть выдвинуты?

2) Какой должна быть последовательность первоначальных следственных действий?

3) Назовите приемы фиксации и изъятия поврежденных огнем документов?

Задание № 75

При осмотре места совершения кражи были обнаружены следы пальцев рук на оконном стекле, дорожка следов ног на полу и окурок сигареты в пепельнице.

Какие диагностические задачи могут быть разрешены при исследовании этих объектов?

Задание № 76

9 декабря Колосов был задержан, затем арестован в связи с убийством Мельниковой, так как у него были найдены вещи, принадлежавшие убитой. На допросе Колосов утверждал, что об убийстве он ничего не знает. Вещи он нашел на улице, возвращаясь ночью из кинотеатра. 21 декабря следователь пришел к выводу, что других доказательств, изобличающих Колосова в преступлении не обнаружено и обвинение ему предъявлено не было.

1) Как должен поступить следователь?

2) Ссылаясь на закон, дайте правовую оценку данной ситуации.

Задание № 77

При ознакомлении с протоколом осмотра места происшествия по делу о квартирной краже прокурор сделал замечание, что в нем не отражено отсутствие следов взлома и пальцев рук на таких основных объектах, как двери, сейф, пустые бутылки на столах. Следователь на это возразил, что отсутствие следов он не отразил, чтобы не загромождать протокол.

1) Справедливо ли замечание прокурора?

2) В каких ситуациях необходимо указывать в протоколе осмотра на отсутствие определенных следов?

Задание № 78

В ходе осмотра места происшествия по факту убийства обнаружен и изъят след обуви, путем изготовления гипсового слепка. В ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий задержан гр. Перепелов А. Л., у которого были изъяты туфли, предположительно, в которых, он находился в момент совершения преступления.

1. Каким образом Вы опишите дорожку следов обуви и отдельный след в виде фрагмента протокола осмотра?

2. Как будет произведена фотосъемка дорожки следов обуви методом линейной панорамы (4-5 кадров) и отдельного следа обуви детальным способом?

3. Каким образом осуществляется зарисовка дорожки следов обуви и отдельного следа, обнаруженных на месте происшествия.

Задание № 79

18 октября в ГУВД г. Барановичи поступило сообщение об обнаружении трупа в одной из квартир города. При осмотре места происшествия в квартире были обнаружены различные следы биологического происхождения.

1. Укажите на информацию, которую можно получить о человеке по различным следам биологического происхождения.
2. Назовите следы, относящиеся к следам биологического происхождения.
3. Классифицируйте следы крови и укажите на их криминалистическое значение.
4. Назовите способы обнаружения и фиксации следов крови.

Задание № 80

В период времени с 11 ч. 30 мин. до 14 ч. 00 мин. неизвестное лицо (лица) путем подбора ключей совершили кражу личного имущества из квартиры гр. П., причинив своими действиями материальный ущерб в особо крупном размере. При проведении осмотра места происшествия были изъяты: 2 следа протекторов, оставленных различной обувью, откопированные на темную дактилоскопическую пленку с поверхности пола в коридоре; 3 следа пальцев рук, скопированные на светлую дактилоскопическую пленку с поверхности тумбочки в гостиной; врезной замок с входной двери; ключ от врезного замка входной двери.

Определите экспертизы, которые необходимо назначить по уголовному делу. Сформулируйте вопросы в каждой из них, которые необходимо поставить перед экспертом.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Экзамен является заключительным этапом процесса формирования компетенций обучающегося при изучении дисциплины и имеет целью проверку и оценку знаний обучающегося по теории и применению полученных знаний, умений и навыков при решении практических задач.

Экзамен проводится по расписанию, сформированному учебно-методическим управлением, в сроки, предусмотренные календарным учебным графиком.

Экзамен принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия.

Экзамен проводится только при предъявлении обучающимся зачетной книжки и при условии выполнения всех контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Обучающимся на экзамене представляется право выбрать один из билетов. Время подготовки к ответу составляет 30 минут. По истечении

установленного времени обучающийся должен ответить на вопросы экзаменационного билета.

Результаты экзамена оцениваются по четырехбалльной системе и заносятся в зачетно-экзаменационную ведомость и зачетную книжку. В зачетную книжку заносятся только положительные оценки. Подписанный преподавателем экземпляр ведомости сдаётся не позднее следующего дня в деканат.

В случае неявки обучающегося на экзамен в зачетно-экзаменационную ведомость делается отметка «не явка».

Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по дисциплине, должны ликвидировать академическую задолженность в установленном локальными нормативными актами Института порядке.