

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

**Институт гражданской защиты
Кафедра Прокурорско-следственной деятельности**

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института гражданской защиты

Малкин В.Ю.

« 25 » ~~августа~~ 02 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине
Трасология и трасологическая экспертиза

40.05.03 Судебная экспертиза
Экономические экспертизы

Разработчик (разработчики):

доцент кафедры  Бабич Л.Н.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры прокурорско-
следственной деятельности

от «25» 02. 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой



Машуков Р.А.

Луганск 2025 г.

Комплект оценочных материалов по дисциплине «Трасология и трасологическая экспертиза»

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите все правильные ответы

1. Объекты, изучаемые трасологией

А) следы-отображения (следы пальцев рук, следы обуви и др.)

Б) отделившиеся предметы (каблук обуви, фрагмент клинка ножа и др.)

В) следы - вещества (почва, мука, цемент и др.)

Г) частицы (металлическая стружка, деревянные опилки и др.)

Правильный ответ: А, Б

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

2. Следы, связанные с механизмом их образования, — это:

А) поверхностные

Б) объемные

В) динамические

Г) статические

Правильный ответ: В, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

3. Следы, обусловленные механическими свойствами следообразующего и воспринимающего объекта, — это:

А) поверхностные

Б) объемные

В) динамические

Г) статические

Правильный ответ: А, Б

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

4. Свойствами папиллярных узоров являются:

А) относительная устойчивость

Б) индивидуальность

В) изменяемость

Г) эластичность

Правильный ответ: А, Б

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

5. Способы закрепления невидимых следов пальцев рук, выявленных парами йода:

А) фотографирование

Б) перенос на дактилопленку

В) окраска чернилами

Г) опыление порошком железа

Правильный ответ: А, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между понятиями и их определениями

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1) моделирование | А) Физический аналог, изображение или знаковое описание объекта трасологической экспертизы, фиксирующие его признаки, способные заменить этот объект в процессе исследования и открывающие возможности для получения и сохранения нужной информации. |
| 2) модель | Б) Приемы сравнительного исследования, заключающиеся в наложении, сопоставлении или совмещении сравниваемых объектов. |
| 3) непосредственное сравнение | В) Процесс изготовления и использования предметных и знаковых моделей в экспертном исследовании |

Правильный ответ:

1	2	3
В	А	Б

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

2. Установите соответствие между понятиями и их определениями

- | | |
|----------------------------|--|
| 1) объемное отображение | А) Объект, отображающий свойства идентифицируемого объекта и служащий средством отождествления во всех видах трасологических экспертиз |
| 2) отслоение | Б) Отделение частиц, фрагментов, слоев вещества с поверхности объекта. |
| 3) идентифицирующий объект | В) Трехмерное отображение, при котором следообразующий объект, его часть либо детали рельефа поверхности полностью на всю свою высоту или ее часть отображаются в следе. |

Правильный ответ:

1	2	3
---	---	---

В	Б	А
---	---	---

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

3. Установите соответствие между понятиями и их определениями

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1) след | А) Результат отображения особенностей внешнего строения и свойств объектов в результате их взаимодействия. |
| 2) следовоспринимающий объект | Б) Отделение частиц, фрагментов, слоев вещества с поверхности объекта. |
| 3) отслоение | В) Объект, на котором расположен след |

Правильный ответ:

1	2	3
А	В	Б

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

4. Установите соответствие между понятиями и их определениями

- | | |
|---------------------|--|
| 1) следы отслоения | А) Поверхностные отображения внешнего строения следообразующего объекта, образующиеся за счет отделения незначительного количества вещества следовоспринимающей поверхности либо посторонних веществ, находящихся на этой поверхности в момент следообразования. |
| 2) следы скольжения | Б) Объемные либо поверхностные отображения профиля особенностей контактной поверхности следообразующего объекта, возникающие при его воздействии под углом к следовоспринимающей поверхности. |
| 3) следы наслоения | В) Поверхностные отображения внешнего строения следообразующего объекта, возникающие на следовоспринимающей поверхности за счет отделения незначительного количества вещества следообразующего объекта либо посторонних веществ, находящихся в момент следообразования на его поверхности. |

Правильный ответ:

1	2	3
А	Б	В

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

5. Установите соответствие между понятиями и их определениями

- | | |
|---------------|--|
| 1) вилы | А) Деталь папиллярного узора, образующаяся при делении папиллярной линии на две, которые, описав дуги, вновь сливаются в одну. |
| 2) глазок | Б) Раздел трасологии, в котором изучаются методы идентификации и диагностических исследований следов человека. |
| 3) гомоскопия | В) Деталь папиллярного узора, образующаяся при делении папиллярной линии на две линии и более. |

Правильный ответ:

1	2	3
В	А	Б

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

6. Установите соответствие между понятиями и их определениями

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1) дактилоскопия | А) Место максимального сближения трех потоков папиллярных линий, образующих фигуру, напоминающую треугольник. |
| 2) дактилоскопическая идентификация | Б) Раздел криминалистической техники, изучающий свойства и строение кожных узоров рук и ног человека, способы обнаружения, фиксации и изъятия следов в целях идентификации, регистрации, диагностических исследований. |
| 3) дельта (трирадиус) | В) Процесс установления тождества человека с использованием отображений папиллярного узора. |

Правильный ответ:

1	2	3
Б	В	А

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева на право.

1. Расположите правильную последовательность действий эксперта при проведении трасологической экспертизы

А) Установка достаточности сравниваемых материалов

Б) Определение содержания и последовательности дальнейшего исследования

В) Осмотр объектов экспертизы

Правильный ответ: В, А, Б

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

2. Расположите в порядке очередности стадии трасологического исследования

А) Оформление материалов исследований.

Б) Детальное исследование.

В) Предварительное исследование.

Г) Оценка результатов и формирование выводов

Правильный ответ: В, Б, Г, А

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

3. Перечислите этапы процесса трасологической экспертизы

А) Выезд команды на место происшествия

Б) Компьютерное моделирование происшествия.

В) Изучение представленных документов.

Г) Осмотр объекта исследования

Д) Сбор и фиксация следов.

Е) Проведение лабораторных и других специфических исследований.

Ж) Составление отчёта и отражение вывода.

Правильный ответ: В, А, Д, Г, Е, Б, Ж

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. Идеальные следы – это отображение _____ или его элементов в сознании человека, мысленный образ воспринятого.

Правильный ответ: события

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

2. Трасология – это отрасль _____ техники, которая изучает закономерности и механизм возникновения различных видов материальных следов, разрабатывает средства, приемы и методики собирания и исследования следов в целях их использования для раскрытия, расследования и предупреждения преступлений.

Правильный ответ: криминалистической
Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

3. Материальные следы образуются в результате _____ хода преступного деяния и его результатов на объектах материального мира.

Правильный ответ: отображения

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

4. Следы-отображения – это _____, образовавшиеся в результате отображения внешнего строения одного объекта на другом объекте при подготовке, совершении или сокрытии преступления.

Правильный ответ: следы

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

5. _____ — это раздел трасологии, изучающий строение и свойства кожных узоров человека с целью использования их отображения для отождествления личности регистрации и розыска преступника

Правильный ответ: дактилоскопия

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

6. Диагностическая судебно - трасологическая экспертиза - исследование в целях установления свойств и _____ объекта по его признакам, отобразившимся в следах, механизма взаимодействия объектов, свойств самих следов, последовательности их возникновения.

Правильный ответ: особенностей

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. _____ — раздел науки криминалистики, относящийся к криминалистической технике, в котором разрабатываются методы и научно-технические средства обнаружения, фиксации, изъятия и исследования следов, используемых для раскрытия преступлений.

Правильный ответ: трасология/ учение о следах

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

2. _____ — исследование следов, следообразующих и следовосприимающих объектов (носителей) и других материалов дела, проводимое лицами, сведущими в трасологии, в установленном законом порядке для определения фактических данных, используемых в качестве доказательств

Правильный ответ: судебно-трасологическая экспертиза/ трасологическая экспертиза

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

3. _____ — это материально оформленные объекты, в устойчивом внешнем строении которых содержится информация о средствах, способе и механизме их образования или изменения

Правильный ответ: следы – предметы/ предметы исследования

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

4. Пороскопия - исследование _____ в следах и отпечатках на папиллярных линиях в целях идентификации.

Правильный ответ: пор/ пор человека.

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

5. _____ след - след, который может быть непосредственно воспринят зрением, даже если для этого его необходимо осветить под соответствующим углом.

Правильный ответ: видимый/ различимый/ зрительный

Компетенции (индикаторы): ОПК – 8

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Перечислите задачи трасологической экспертизы

Время выполнения – 10 минут

Ожидаемый результат: идентификация лиц, предметов и животных по оставленным ими следам; установление групповой принадлежности объектов (типа инструмента, вида и марки автомобиля и т.д.); установление некоторых анатомо - физиологических особенностей (признаков), присущих лицу, оставившему следы (определение пола, возраста, роста, особенностей походки, профессиональных навыков и т. д.); выяснение механизма следообразования и связанных с ним обстоятельств расследуемого события; установление принадлежности частей единому целому.

Критерии оценивания: Полное содержательное соответствие не менее 4- задач.

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

2. Перечислите разделы особенной части трасологии

Время выполнения – 5 минут

Ожидаемый результат: следы человека (гомеоскопия); следы орудий и механизмов (механоскопия); следы транспортных средств; следы животных

Критерии оценивания: содержательное соответствие последовательность значения не имеет.

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

3. Опишите, каким образом осуществляется обнаружение следов?

Время выполнения – 10 минут

Ожидаемый результат: обнаружение следов в зависимости от их вида и характера осуществляется визуальным осмотром невооруженным глазом либо

с помощью технических средств: всевозможных осветителей, дающих узкий направленный пучок света для осмотра объектов в косопадающем проходящем свете видимой и невидимой зон спектра, поисковых приборов, средств выявления следов (физическими и химическими методами).

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие.

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

4. Что относится к криминалистическим методам фиксации следов?

Время выполнения – 3 минуты

Ожидаемый результат: их фотографирование, видеозапись, составление планов, схем, чертежей, схематическая зарисовка.

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие.

Компетенции (индикаторы): ОПК -8

5. Какие требования предъявляются к упаковке изымаемых следов?

Время выполнения – 10 минут

Ожидаемый результат: к упаковке изымаемых следов предъявляются определенные требования. Неправильная упаковка может свести на нет все усилия по обнаружению, фиксации и изъятию следов, повлечь их утрату. Поэтому она печатывается, на ней učinяются пояснительные надписи, которые заверяются подписями понятых (присутствующих), специалиста и следователя. Упаковка должна исключить возможность контакта изъятых следов с другими следами и предметами, препятствовать попаданию посторонних веществ и влаги на них, а также прочее.

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие.

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

6. Какой вопрос позволяет разрешить сравнительное исследование?

Время выполнения – 3 минуты

Ожидаемый результат: о тождестве или различии идентифицируемых объектов, осуществляется путем сопоставления или совмещения их свойств и признаков.

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие.

Компетенции (индикаторы): ОПК - 8

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Трасология и трасологическая экспертиза» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 40.05.03 – Судебная экспертиза.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению

Председатель учебно-методической комиссии
института



Михайлов Д. В.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)