



МЧС РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Уральский институт Государственной противопожарной службы
Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

ТРАСОЛОГИЯ И ТРАСОЛОГИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

Методические рекомендации по подготовке к экзамену

специальность 40.05.03 Судебная экспертиза
уровень специалитет
Специализация «Инженерно-технические экспертизы»

Екатеринбург
2019

Трасология и трасологическая экспертиза [Текст]: методические рекомендации по подготовке к экзамену специальность 40.05.03 Судебная экспертиза / сост.: Е.В. Выгузова. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2019. – 9 с.

Составитель:

Выгузова Е.В., начальник кафедры расследования пожаров.

Методические рекомендации по подготовке к экзамену по дисциплине «Трасология и трасологическая экспертиза» предназначены для обучающихся по направлению подготовки 40.05.03 Судебная экспертиза, и составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по указанному направлению подготовки, согласно рабочей программе дисциплины (уровень *специалитета*).

Методические рекомендации рассмотрены и одобрены на заседании кафедры расследования пожаров Уральского института ГПС МЧС России.

«13» июля 2019 г., протокол № 11.

© ФГБОУ ВО «Уральский институт ГПС МЧС России», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Требования к результатам освоения дисциплины.....	5
Структура дисциплины.....	5
Рекомендации по темам дисциплины	6
Литература.....	8

ВВЕДЕНИЕ

Методические рекомендации по подготовке к экзамену по дисциплине «Трасология и трасологическая экспертиза» предназначены для обучающихся по направлению подготовки 40.05.03 Судебная экспертиза, и составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по указанному направлению подготовки, согласно рабочей программе дисциплины (уровень специалитета).

Цель дисциплины – изучение студентами теоретических знаний в области слеодообразования, научных и практических рекомендаций, выработка умений и практических навыков их использования при проведении отдельных следственных действий, проведения трасологических экспертиз.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- изучение теоретических основ слеодообразования, закономерностей возникновения следов, отражающих механизм преступления, формирование у студентов специальных знаний в области трасологии;
- способность применения научно-разработанных методик и технических средств, при исследовании материальных следов-отображений и объектов, оставивших эти следы;
- освоение современных методов и средств обнаружения следов-отображений, их изъятия и исследования с целью установления обстоятельств, имеющих существенное значение для раскрытия, расследования и предупреждения преступлений, владение практическими навыками работы со специальным оборудованием, применяемым в исследовании материальных следов.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

теоретические основы трасологии; методические принципы диагностических, идентификационных и ситуационных исследований трасологических объектов; специальную трасологическую терминологию; методики экспертного исследования типичных объектов трасологической экспертизы при решении ее типовых задач; достоинства и недостатки основных методов этих исследований

уметь:

использовать методики экспертного исследования следов кожного покрова частей тела человека, лишенных папиллярных узоров, следов зубов человека, следов ног человека и обуви, следов одежды, следов орудий взлома, замков и других запирающих устройств, пломб и запорно-пломбировочных устройств, частей разделенных предметов, производственно-технологических следов, транспортно-трасологических исследований, следов животных, узлов и

петель в различных экспертных ситуациях; взаимодействовать с сотрудниками оперативных, следственных органов и судов при подготовке материалов на трасологическую экспертизу, представлению и оценке результатов экспертизы;
владеть:

навыками практического исследования различных материально-фиксированных следов с применением специальных приборов и оборудования; приемами фотографирования с использованием цифровых фотокамер, способами обработки полученных фотоизображений с применением компьютера; способами сравнения признаков, выявленных в следах (сопоставление, совмещение)

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единицы, или 216 часов.

Распределение тем дисциплины «Трасология и трасологические экспертизы»

№ п/п	Наименование тем
1	Тема 1. Предмет, задачи, система трасологии
2	Тема 2. Основы трасологической экспертизы
3	Тема 3. Экспертные исследования следов ног человека и следов обуви
4	Тема 4. Экспертные исследования следов одежды
5	Тема 5. Экспертные исследования следов зубов человека
6	Тема 6. Экспертные исследования следов орудий взлома
7	Тема 7. Экспертные исследования замков
8	Тема 8. Экспертные исследования пломб и запорно-пломбировочных устройств
9	Тема 9. Экспертные исследования частей разделенных предметов
10	Тема 10. Экспертные исследования следов кожного покрова частей тела человека
11	Тема 11. Экспертные исследования производственно-технологических следов
12	Тема 12. Транспортно-трасологические экспертные исследования
13	Тема 13. Экспертные исследования повреждений на одежде
14	Тема 14. Экспертные исследования следов животных.
15	Тема 15. Экспертные исследования узлов и петель
Итоговый контроль – экзамен	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕМАМ ДИСЦИПЛИНЫ

В данном разделе методических рекомендаций приведены основные вопросы изучаемой темы, указаны ссылки на литературу.

Экзамен по дисциплине «Трасология и трасологическая экспертиза» проводится в традиционной форме (теоретические вопросы).

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Предмет криминалистической трасологии.
2. Виды трасологических исследований, их задачи и объекты.
3. Понятие следа в трасологии.
4. Вопросы, решаемые диагностической трасологической экспертизой.
5. Методика производства диагностической трасологической экспертизы.
6. Понятие трасологической идентификации, ее виды и объекты.
7. Классификация идентификационных признаков. Общие и частные признаки.
8. Стадии экспертного трасологического идентификационного исследования.
9. Экспертный эксперимент, его цели и задачи.
10. Формирование выводов эксперта о тождестве (отсутствии тождества) при трасологическом исследовании. Формы выводов в трасологической экспертизе.
11. Структура и содержание заключения эксперта.
12. Криминалистическое значение следов ног человека и обуви.
13. Классификация следов ног человека и обуви.
14. Понятие и элементы дорожки следов.
15. Особенности оценки результатов сравнительного исследования.
16. Криминалистическое значение следов одежды для раскрытия и расследования преступлений.
17. Вопросы, решаемые экспертизой следов одежды.
18. Классификация изделий одежды.
19. Механизм образования и классификация следов одежды.
20. Особенности содержания иллюстративного материала экспертизы следов одежды.
21. Криминалистическое значение экспертизы следов зубов человека.
22. Вопросы, решаемые экспертизой следов зубов.
23. Зубной аппарат человека как слеодообразующий объект.
24. Общие и частные признаки зубного ряда.
25. Общие и частные признаки отдельных зубов.
26. Методика идентификации человека по следам зубов.
27. Криминалистическое понятие орудия и способа взлома.
28. Классификация следов орудий взлома.
29. Вопросы, решаемые экспертизой следов орудий взлома.
30. Методика идентификационной экспертизы следов орудий взлома.
31. Понятие фронтального, встречного и рабочих углов.
32. Особенности экспертной оценки результатов сравнительного исследования следов орудий взлома.

33. Особенности методики экспертного исследования следов термического воздействия на преграду.
34. Основные элементы замка.
35. Криминалистическая классификация замков.
36. Устройство и принцип действия сувальдных замков.
37. Устройство и принцип действия цилиндровых замков.
38. Принцип действия и основные элементы замка с запирающим механизмом типа “Аблой”.
39. Понятия “взлома” и “отпирания” замков.
40. Способы отпирания и взлома замков.
41. Понятия “поддельный” и “подобранный” ключ.
42. Способы взлома пружинных и сувальдных замков.
43. Способы криминального отпирания замков с запирающим механизмом типа “Аблой”.
44. Способы взлома и отпирания замков с цилиндровым запирающим механизмом.
45. Вопросы, представляемые на разрешение эксперта при производстве экспертизы замков.
46. Методика криминалистического исследования замков.
47. Криминалистическое значение экспертных исследований пломб и запорно-пломбировочных устройств.
48. Основные конструктивные виды пломб и правила их навешивания.
49. Устройство и принцип действия запорно-пломбировочного устройства “Спрут- Универсал”.
50. Способы криминального снятия и повторного навешивания полиэтиленовых и свинцовых пломб.
51. Вопросы, представляемые на разрешение эксперта при исследовании пломб и ЗПУ.
52. Установление целого по следам разруба на деревянных объектах.
53. Установление целого по линии разделения на стеклянных объектах.
54. Методика экспертного исследования частей бумажных изделий.
55. Методика исследования частей текстильных тканей.
56. Трасологическая классификация следов кожного покрова частей тела человека.
57. Особенности обнаружения, фиксации и изъятия следов кожного покрова частей тела человека.
58. Исследование следов производственно - технологического оборудования на изделиях их стекла.
59. Основные виды производственно-технологических процессов, используемых при изготовлении изделий массового производства.
60. Особенности криминалистического исследования монет.
61. Следы производственно-технологического оборудования на изделиях из пластмасс.
62. Определение модификации шины автотранспортного средства по следу протектора.
63. Современные модели шин.
64. Методика определения базы автомобиля по следам разворота.

65. Применение данных трасологии при расследовании дорожно-транспортных происшествий.
66. Идентификационные признаки шин.
67. Особенности проведения экспертного эксперимента при производстве экспертиз повреждений на одежде.
68. Особенности экспертного исследования следов термического воздействия на одежду.
69. Следы воздействия на одежду кислот и щелочей.
70. Особенности экспертного исследования объемных следов зубов животных.
71. Особенности исследования следов подков.
72. Особенности криминалистического исследования следов ног животных.
73. Криминалистическое исследование подков.
74. Возможности диагностического исследования узлов и петель.
75. Конструктивные элементы материала, из которого изготавливают канаты, веревки, провода.
76. Основные принципы выбора типа узла для различных профессий и специализаций (альпинизм, туризм, парусный спорт).

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Криминалистика. Полный курс: учебник для вузов /ред. А. Г. Филиппов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2014.
2. Лазарева, В. А. Доказывание в уголовном процессе: учебник для бакалавров и магистратуры / В. А. Лазарева. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2014.

Дополнительная литература

1. Аверьянова Т.В., Белкин Р.С., Корухов Ю.Г., Россинская Е.Р. Криминалистика. Учебник для вузов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М: Издательство: Норма — Инфра-М, 2010.
2. Криминалистика. Учебник / Под ред. А.Г. Филиппова. - 4-е изд., перераб и доп. – М.: Юрист, 2010.
3. Криминалистика. Учебник / Под ред. Л.Я. Драпкина, В.Н. Карагодина- 2-е изд., перераб и доп.-М.: Проспект,2011.
4. Криминалистика. Полный курс. Учебник / Под ред. А.Г. Филиппова. – 4-е изд., перераб и доп. М.: «Юрист», 2011.
5. Ищенко Е.П., Комисаров В.И. Криминалистика: Учебник. – М.: Юрист, 2007.
6. Ищенко Е.П., Ищенко П.П., Зотчев В.А. Криминалистическая фотография и видеозапись – М.: Юрист, 1999.
7. Ищенко Е.П., Топорков А.А. Криминалистика: Учебник. Изд. 2-е, испр. и доп./Под ред. доктора юридических наук, профессора Е.П. Ищенко. – М., «Инфра-М», 2005.
8. Ищенко Е.П., Филиппов А.Г. Криминалистика. Учебник. – М.: Издательство «Высшее образование», 2007.

9. Криминалистика. Учебник / Под ред. Б.П. Смагоринского. – М.: ЦОКР МВД России, 2006.
10. Криминалистика. Учебник для экспертов-криминалистов / Под ред. проф. А.Г. Филиппова. – М.: ООО Издательство «Юрлитинформ», 2005.
11. Шурухнов Н.Г. Криминалистика. Учебник. – 2-е изд. – М.: Издательство ЭКСМО, 2008.
12. Эксархопуло А.А. Криминалистика. Учебник. – Спб.: Издательство Лема, 2009.
13. Яблоков Н.П. Криминалистика. Учебник. – 3-е изд. – М: Издательство Юрист 2007.

РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Сайт Президента России - www.kremlin.ru.
2. Официальный сервер органов государственной власти РФ - www.gov.ru.
3. Сайт Государственной Думы Федерального Собрания России - www.duma.ru.
4. Официальный интернет-портал правовой информации - www.pravo.gov.ru.
5. Официальный сайт компании «КонсультантПлюс» - <http://www.consultant.ru>.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Офисный пакет Microsoft Office
2. Операционная система Windows
3. Информационно-справочная система «Гарант»