



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»

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕЩЕСТВ, МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

**Методические рекомендации
по подготовке к экзамену**

Специальность 40.05.03 Судебная экспертиза (уровень специалитета)
Специализация «Инженерно-технические экспертизы»

Екатеринбург
2021

Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий
[Текст]: Методические рекомендации по подготовке к экзамену
специальность 40.05.03 Судебная экспертиза (уровень специалитета)
Специализация «Инженерно-технические экспертизы» – Екатеринбург:
Уральский институт ГПС МЧС России, 2021. – 21 с.

Авторы-составители:

Макаркин С.В., кандидат юридических наук, доцент, начальник
кафедры криминалистики и инженерно-технических экспертиз (в составе
УНК ОПБОиНП) Уральского института ГПС МЧС России.

Методические рекомендации предназначены по подготовке к экзамену
по дисциплине «Криминалистическое исследование веществ, материалов и
изделий» обучающимися в Уральском институте ГПС МЧС России по
специальности 40.05.03 Судебная экспертиза (уровень специалитета)
Специализация «Инженерно-технические экспертизы» и включают в себя
содержание курса, изучаемые вопросы, перечень рекомендуемой
нормативной, учебной и учебно-методической литературы.

Методические рекомендации одобрены на заседании кафедры
криминалистики и инженерно-технических экспертиз
от « 07 » июля 2021 г., протокол № 15

© Уральский институт ГПС МЧС России, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Требования к результатам освоения дисциплины	5
Структура дисциплины	8
Примерный перечень вопросов для экзамена	10
Порядок проведения экзамена по дисциплине	15
Критерии оценивания и показатели сформированности компетенций для промежуточной аттестации	16
Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для подготовки к экзамену	19
Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «интернет», необходимые для подготовки к экзамену	21

ВВЕДЕНИЕ

Методические рекомендации по подготовке к экзамену по дисциплине «Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий» 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 (учебной) программе дисциплины (уровень специалитета).

Целью освоения учебной дисциплины «Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий» является приобретение обучающимися знаний, практических навыков и умений в области криминалистического исследования и криминалистической экспертизы веществ, материалов, изделий.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- получение сведений о целевом назначении, технологии производства и классификациях веществ, материалов и изделий;
- изучение тактики работы со следами, образованными веществами и материалами на местах происшествий, методов, приемов и технических средств для их собирания, методик предварительного исследования;
- получение сведений о задачах и возможностях экспертного исследования, используемых при этом методах и оборудовании;
- изучение основ взаимодействия должностных лиц экспертно-криминалистических подразделений с сотрудниками следственных и оперативных подразделений по подготовке материалов для назначения криминалистической экспертизы веществ, материалов и изделий, организации использования криминалистически значимой информации, полученной в результате их предварительного и экспертного исследования, в раскрытии и расследовании преступлений.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

современные информационные технологии получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации;

естественнонаучные методы, необходимые при выполнении технико-криминалистической экспертизы документов;

средства измерения, вычисления и т.д., используемые при выполнении профессиональных задач;

научные основы криминалистических исследований и криминалистические характеристики веществ, материалов и изделий;

современные методы, средства и приемы поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и исследования объектов криминалистических экспертиз;

основы правил отбора и подготовки образцов различной природы для экспертных исследований;

особенности применения технических и криминалистических средств при проведении следственных и судебных действий, оперативно-розыскных мероприятий;

теоретические, методические, процессуальные и организационные основы судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований;

предмет, объект, цели и задачи криминалистики, криминалистической экспертизы веществ, материалов и изделий;

общетеоретические основы судебно-экспертной деятельности;

правила организации и производства криминалистических экспертиз и криминалистической экспертизы веществ, материалов и изделий;

методики технико-криминалистических экспертиз документов и исследований в профессиональной деятельности;

порядок участия в процессуальных и непроцессуальных действиях судебного эксперта при проведении экспертизы веществ, материалов и изделий;

процессуальные основы производства криминалистических экспертиз;

формы взаимодействия сотрудников экспертно-криминалистических подразделений с органами предварительного следствия и дознания при раскрытии и расследования преступлений;

порядок участия в правовой пропаганде и правовом воспитании граждан, проводимыми в области экспертизы веществ, материалов и изделий.

Уметь:

применять информационные ресурсы и технологии, методику получения и обработки информации в системе экспертных и научных исследований;

решать профессиональные задачи, применяя естественнонаучные методы, использовать средства измерения, вычисления и т.д.;

производить обнаружение, фиксацию и изъятие объектов криминалистических экспертиз;

применять технические и криминалистические методы и средства при проведении следственных и судебных действий;

исследовать на современном аналитическом оборудовании вещества, материалы и изделия;

применять способы, методы, технологии и современные технические средства в области судебных экспертиз и исследований в профессиональной деятельности;

определить необходимый вид или род судебной экспертизы в зависимости от объекта, подлежащего исследованию и возникших в ходе расследования вопросов;

правильно формулировать вопросы, выносимые на разрешение криминалистической экспертизы веществ, материалов и изделий;

составлять заключения эксперта как доказательства по уголовном делу;

применять инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) в гражданском, административном, уголовном судопроизводстве, производстве по делам об административных правонарушениях;

правильно использовать юридическую и криминалистическую терминологию;

оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства инженерно-технических экспертиз и современным возможностям использования инженерно-технических знаний в судопроизводстве.

Владеть:

навыками работы с различными информационными ресурсами и технологиями, применения основных методов, способов и средств получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации;

терминологией криминалистики и криминалистической экспертизы; научно-техническими средствами и методами, а также средствами измерения, естественнонаучными методами;

практическими навыками работы на современном аналитическом оборудовании, используемом при проведении экспертных исследований;

опытом проведения анализа, обобщения и интерпретации получаемых экспериментальных данных;

навыком обработки полученных данных с помощью методов математической статистики, оценки качества получаемых результатов;

навыками использования знаний теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований;

навыками применения технико-криминалистические средств и методов обнаружения, фиксации и изъятия объектов криминалистической экспертизы веществ, материалов и изделий;

навыками назначения судебных экспертиз;

методикой производства криминалистической экспертизы веществ, материалов и изделий;

навыками определять и оценивать важнейшие современные тенденции развития науки криминалистики;

навыками производства судебных экспертиз и предварительных исследований;

навыками экспертно-профилактической деятельности эксперта.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 11 зачетных единицы (396 академических часов).

Дисциплина состоит из двенадцати последовательно изучаемых тем.

В соответствии с рабочей (учебной) программой, темы дисциплины имеют следующие наименования.

Тема	Наименование темы
1	Вещества, материалы и изделия (ВМИ), как носители розыскной и доказательственной криминалистически значимой информации
2	Классификация и общая характеристика методов и методик криминалистического материаловедения
3	Приемы, методы и технические средства фиксации, собирания и предварительного исследования ВМИ в ходе проведения следственных и судебных действий
4	Методы морфологического анализа в КИВМИ
5	Криминалистическое исследование неорганических строительных материалов, стекла, керамики и изделий из них
6	Криминалистическое исследование металлов, сплавов и изделий из них
7	Криминалистическое исследование пластмасс, резин и изделий из них
8	Криминалистическое исследование лакокрасочных материалов, покрытий и окрашенных предметов
9	Криминалистическое исследование веществ почвенного происхождения
10	Криминалистическое исследование нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, спиртосодержащих жидкостей, парфюмерно-косметических изделий
11	Криминалистическое исследование продуктов выстрела, взрывчатых веществ и продуктов взрыва
12	Криминалистическое исследование лекарственных и наркотических средств и психотропных веществ

Дисциплина «Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий» в профессиональной подготовке выпускников Уральского института ГПС МЧС России предназначена для формирования у обучающихся способности применять знания в различных областях профессиональной деятельности, связанных с производством технико-криминалистических экспертиз и исследований документов. Приобретенные знания и навыки необходимы для сдачи Государственного экзамена по

специальности, защиты выпускной квалификационной работы и дальнейшей профессиональной деятельности выпускников института.

В качестве формы контроля по дисциплине в 9 семестре после изучения тем дисциплины предусмотрен экзамен.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

1. Становление и развитие криминалистических материаловедческих исследований.
2. Криминалистическое исследование материалов, веществ и изделий из них с позиций комплексного изучения материальных носителей оперативной, розыскной и доказательственной информации.
3. Особенности экспертного исследования веществ, материалов и изделий из них.
4. Носители информации в материаловедческих исследованиях как предметы объективной реальности.
5. Микрообъекты как носители информации, полученной по результатам криминалистических материаловедческих исследований.
6. Классификация и специфические свойства микрообъектов.
7. Элементы вещной обстановки (ЭВО), их признаки.
8. Свойства элементов вещной обстановки как предметов познания.
9. Материаловедческие исследования в целях обнаружения материальных носителей информации.
10. Криминалистическая материаловедческая диагностика. Общие положения диагностики как познавательного процесса.
11. Материаловедческие диагностические исследования в некоторых традиционных криминалистических экспертизах.
12. Криминалистическая экспертиза материалов, веществ и изделий из них – методические основы решения собственных диагностических задач.
13. Криминалистическая материаловедческая идентификация.
14. Методические особенности материаловедческой криминалистической идентификации.
15. Идентификационная значимость признаков в криминалистических материаловедческих исследованиях.
16. Материаловедческие криминалистические исследования следов контактного взаимодействия элементов вещной обстановки.
17. Основные практические результаты криминалистических идентификационных материаловедческих исследований.
18. Отождествление элементов вещной обстановки (ЭВО) с индивидуально образованной материальной субстанцией.
19. Чувственно-рациональные методы в криминалистическом материаловедении. Методы наблюдения, описания, сравнения.
20. Методы моделирования и эксперимента. Способы представления и степень достоверности информации в криминалистическом материаловедении.
21. Тактика работы со следами на месте происшествия, содержащем микрообъекты.
22. Приемы, методы и технические средства собирания (обнаружения, фиксации и изъятия) микрообъектов веществ и материалов.

23. Предварительное исследование микрообъектов веществ и материалов на месте происшествия.
24. Морфология материальных объектов. Методы морфологического анализа.
25. Изучение внешнего и внутреннего строения, размеров и формы материальных объектов.
26. Взаимное расположение частей целого. Изучение новообразований, включений, деформаций, дефектов.
27. Оптическая микроскопия и микроскопические методы исследования веществ и материалов. Устройство и технические характеристики оптического микроскопа.
28. Методы электронной микроскопии в экспертных исследованиях.
29. Рентгеноскопия.
30. Расчет основных параметров оптического микроскопа. Типы оптических микроскопов и техника работы на них.
31. Криминалистическое исследование строительных материалов и изделий. Общая характеристика строительных материалов.
32. Классификация строительных материалов и изделий.
 1. Собираение и предварительное исследование строительных материалов.
 2. Предварительное диагностическое исследование строительных материалов.
 3. Возможности криминалистической экспертизы строительных материалов и изделий.
 4. Понятие стекла. Классификация стекол и стеклянных изделий.
 5. Особенности собирания объектов из стекла на месте происшествия.
 6. Предварительное исследование объектов из стекла. Возможности криминалистической экспертизы стекла и изделий из него.
 7. Диагностические и идентификационные вопросы в рамках криминалистической экспертизы неорганических строительных материалов, стекла, керамики и изделий из них.
 8. Полевые и лабораторные криминалистические методы исследования неорганических строительных материалов. Ультразвуковая дефектоскопия.
 9. Понятие металлов, сплавов и изделий из них. Классификация, свойства и область применения.
 10. Особенности собирания объектов из металлов и сплавов.
 11. Предварительное исследование металлов, сплавов и изделий из них.
 12. Возможности криминалистической экспертизы металлов, сплавов и изделий из них.
 13. Диагностические и идентификационные вопросы в рамках криминалистической экспертизы металлов, сплавов и изделий из них.
 14. Полевые и лабораторные криминалистические методы исследования металлов и сплавов.
 15. Криминалистическое исследование пластмасс, резин и изделий из них. Общая характеристика полимеров.

16. Классификация полимерных материалов. Состав и свойства наиболее распространенных полимеров.
17. Обнаружение макрообъектов из полимеров на местах происшествий. Собираание пластмасс и резин.
18. Предварительное исследование пластмасс и резин.
19. Возможности экспертизы пластмасс, резин и изделий из них.
20. Диагностические и идентификационные вопросы в рамках криминалистической экспертизы пластмасс, резин и изделий из них.
21. Полевые и лабораторные криминалистические методы исследования полимерных материалов, резин и изделий из них.
22. Состав, классификация и способы нанесения лакокрасочных материалов и покрытий.
23. Особенности собирания следов лакокрасочных материалов и покрытий.
24. Предварительное исследование лакокрасочных материалов (ЛКМ), лакокрасочных покрытий (ЛКП) и окрашенных предметов (ОП).
25. Характеристика различных проявлений некоторых внутренних свойств ЛКМ и ЛКП.
26. Предварительное исследование отдельных частиц ЛКП или наслоений ЛКМ-ЛКП на элементах вещной обстановки места происшествия.
27. Предварительное исследование частиц ЛКП и проверяемого окрашенного предмета.
28. Возможности экспертного исследования лакокрасочных материалов, лакокрасочных покрытий и окрашенных предметов. Предмет и объекты криминалистической экспертизы лакокрасочных материалов, лакокрасочных покрытий и окрашенных предметов.
29. Диагностические и идентификационные вопросы в рамках криминалистической экспертизы ЛКМ-ЛКП-ОП.
30. Полевые и лабораторные криминалистические методы исследования лакокрасочных материалов и покрытий.
31. Понятие, классификация и основные свойства почв. Собираание следов почвенных наслоений.
32. Предварительное исследование веществ почвенного происхождения. Задачи предварительного исследования веществ почвенного происхождения.
33. Установление на объекте-носителе следов почвенного происхождения.
34. Определение окраски почвенных наслоений на объекте-носителе.
35. Определение механического и гранулометрического состава почв.
36. Качественное определение карбонатности почв.
37. Возможности криминалистической экспертизы веществ почвенного происхождения.
38. Способ отбора почвенных образцов на различных участках местности. Этапы работы специалиста на месте происшествия, содержащем следы почвенного происхождения.
39. Данные характерные для следов на одежде. Особенности осмотра предметов одежды на предмет почвенных остатков.

40. Образцы для сравнительного исследования (сравнительные образцы), их характеристика. Контрольные образцы, их характеристика. Сущность отбора образцов.
41. Особенности назначения судебной почвоведческой экспертизы.
42. Методы исследования веществ почвенного происхождения. Особенности осмотра предметов с наслоением веществ почвенного происхождения.
43. Полевые и лабораторные криминалистические методы исследования компонентов почвенных систем.
44. Классификация и основные характеристики нефтепродуктов и ГСМ.
45. Собираение следов нефтепродуктов и ГСМ на местах происшествий.
46. Предварительное исследование нефтепродуктов и ГСМ. Возможности экспертного исследования нефтепродуктов и ГСМ.
47. Диагностические и идентификационные вопросы в рамках криминалистической экспертизы нефтепродуктов и ГСМ.
48. Классификация спиртных напитков и их характеристика.
49. Собираение и предварительное исследование спиртосодержащих жидкостей.
50. Возможности экспертного исследования спиртосодержащих жидкостей.
51. Диагностические и идентификационные вопросы в рамках криминалистической экспертизы спиртосодержащих жидкостей.
52. Криминалистическое исследование парфюмерно-косметических средств. Общая характеристика парфюмерно-косметических средств.
53. Собираение парфюмерно-косметических средств.
54. Предварительное исследование парфюмерно-косметических средств.
55. Возможности криминалистической экспертизы парфюмерно-косметических средств.
56. Диагностические и идентификационные вопросы в рамках криминалистической экспертизы парфюмерно-косметических средств.
57. Полевые и лабораторные криминалистические методы исследования нефтепродуктов и ГСМ.
58. Классификация взрывчатых веществ. Общая характеристика продуктов выстрела и взрыва.
59. Элементы, обнаруживаемые в следах выстрела.
60. Собираение продуктов взрыва и выстрела. Признаки взрыва.
61. Правила и приемы изъятия и упаковки частиц взрывчатых веществ на месте взрыва
62. Предварительное исследование взрывчатых веществ, продуктов взрыва и выстрела.
63. Исследование взрывчатых веществ методом тонкослойной хроматографии.
64. Установление вида пороха.
65. Возможности экспертного исследования продуктов выстрела и взрыва.
66. Предмет и объекты криминалистической экспертизы взрывчатых

- веществ, продуктов выстрела и взрыва.
67. Классификация наркотических средств и психотропных веществ.
 68. Основные характеристики контролируемых веществ.
 69. Собираение наркотических средств и сильнодействующих веществ. Материальные источники информации о незаконном обороте наркотиков.
 70. Предварительное исследование наркотических средств и психотропных веществ.
 71. Возможности криминалистической экспертизы наркотических средств и психотропных веществ.
 72. Предмет и объекты криминалистической экспертизы лекарственных и наркотических средств и психотропных веществ.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Экзамен является формой промежуточной аттестации по дисциплине и определяет соответствие уровня теоретических знаний и умений, развития логического мышления, умения систематизировать знания и применять их в практической деятельности требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Обучающиеся допускаются к экзамену только при условии выполнения графика контрольных мероприятий (т.е. после выполнения всех практических и лабораторных работ). В случае если график контрольных мероприятий не выполнен, обучающийся к экзамену не допускается.

Экзамен может проводиться как устно, так и письменно по билетам или в форме тестирования. Билет содержит три теоретических вопроса.

Форма проведения экзамена определяется решением кафедры.

Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену приводятся в настоящих методических рекомендациях.

На проведение экзамена рабочим учебным планом отводится шесть аудиторных часов (3 пары). На подготовку к ответу по вопросам билета обучающемуся дается 20 минут с момента получения им билета. В качестве вспомогательных материалов при подготовке ответа на билет допускается использование нормативной правовой и справочной литературы.

В процессе проведения экзамена обучающийся отвечает на вопросы, представленные в билете. По окончании ответа преподаватель может задать отвечающему дополнительные и уточняющие вопросы.

Результаты экзамена объявляются обучающемуся после ответа в день его проведения.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ И ПОКАЗАТЕЛИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Критериями оптимального усвоения знаний, умений и навыков при проведении промежуточной аттестации обучающихся (при завершении этапа формирования компетенций) являются объем, системность, осмысленность, прочность и действенность знаний обучающихся.

Показатели оценивания качества ответа обучающегося при промежуточной аттестации (экзамен) по дисциплине приведены в таблице.

№ п/п	Показатели для оценки ответа на экзамене	Показатели достижения планируемого уровня компетенций	Коды компе- тенций	Шкала оценива- ния
1	– не раскрыто основное содержание учебного материала; – обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; – допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих	обучающийся имеет существенные пробелы в знаниях основного учебного материала по дисциплине; не способен аргументировано и последовательно его излагать, допускает грубые ошибки в ответах, неправильно отвечает на задаваемые вопросы или затрудняется с ответом.	ОК-12, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПСК-2.1, ПСК-2.2, ПСК-2.3	<i>Оценка «2»</i> Неудовлет- - ворительн о
2	– неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; – усвоены основные категории по рассматриваемому и дополнительным вопросам; – имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, формулировках законов, исправленные после нескольких наводящих вопросов.	обучающийся показывает знание основного материала в объеме, необходимом для предстоящей профессиональной деятельности; при ответе на вопросы билета и дополнительные вопросы не допускает грубых ошибок, но испытывает затруднения в последовательности их изложения; не в полной мере демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций.	ОК-12, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПСК-2.1, ПСК-2.2, ПСК-2.3	<i>Оценка «3»</i> Удовлетво- -рительно
3	– продемонстрировано умение анализировать	Обучающийся показывает полное знание программного	ОК-12, ОПК-2,	<i>Оценка «4»</i>

	<p>материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер;</p> <p>– в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один – два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию преподавателя; допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию преподавателя</p>	<p>материала, основной и дополнительной литературы; дает полные ответы на теоретические вопросы билета и дополнительные вопросы, допуская некоторые неточности; правильно применяет теоретические положения к оценке практических ситуаций; демонстрирует хороший уровень освоения материала и в целом подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой</p>	<p>ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПСК-2.1, ПСК-2.2, ПСК-2.3</p>	Хорошо
4	<p>– полно раскрыто содержание материала;</p> <p>– материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности;</p> <p>– продемонстрировано системное и глубокое знание программного материала;</p> <p>– точно используется терминология;</p> <p>– показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации;</p> <p>– продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков;</p> <p>– ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов;</p> <p>– продемонстрирована способность творчески применять знание теории к решению</p>	<p>Обучающийся показывает всесторонние и глубокие знания программного материала, знание основной и дополнительной литературы;</p> <p>последовательно и четко отвечает на вопросы билета и дополнительные вопросы; уверенно ориентируется в проблемных ситуациях; демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций, делать правильные выводы, проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании программного материала; подтверждает полное освоение компетенций, предусмотренных программой</p>	<p>ОК-12, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПСК-2.1, ПСК-2.2, ПСК-2.3</p>	<p>Оценка «5» Отлично</p>

	профессиональных задач; – продемонстрировано знание современной учебной и научной литературы; – допущены одна – две неточности.			
--	---	--	--	--

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

Основная литература

1. Криминалистика. Полный курс: учебник для вузов / ред. А.Г. Филиппов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2014. – 855 с.
2. Бахтеев, Д.В. Криминалистика. Практикум : учебное пособие для вузов / Д.В. Бахтеев. – М.: Юрайт, 2020. – 306 с. Гриф УМО ВО.
3. Ищенко, Е. П. Криминалистика: Краткий курс: учебник / Е. П. Ищенко. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 320 с.
4. Зуйков, В. А. Методология судебно-экспертного исследования. Полнота и доказательность. Объекты из металлов и сплавов: учебно-практическое пособие / В. А. Зуйков. – М.: Зерцало, 2013. – 372 с.
5. Лазарева В. А. Доказывание в уголовном процессе: учебник для бакалавриата и магистратуры. Допущено УМО по юридическому образованию вузов РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений / В. А. Лазарева. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2014. – 359 с.
6. Судебная экспертиза: типичные ошибки / под ред. Е.Н. Россинской. – Москва: Проспект, 2014. – 544 с.
7. Моисеева, Т. Ф. Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий из них : учебное пособие / Т. Ф. Моисеева. — Москва : РГУП, 2017. — 228 с. — ISBN 978-5-93916-571-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123156>.
8. Омелянюк, Г. Г. Судебная экспертиза веществ, материалов и изделий : учебно-методическое пособие / Г. Г. Омелянюк, В. В. Гулевская. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2020. — 40 с. — ISBN 978-5-7038-5449-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115655.html>. – ЭБС «IPRbooks».

Дополнительная литература

1. Жукова, Н.А. Трасология и трасологическая экспертиза. Теоретические основы : учебное пособие для вузов / Н. А. Жукова, И. Н. Кислицина. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2020. – 160 с. Гриф УМО ВО.
2. УК РФ по сост. на 20.02.20 с таблицей изменений и с путеводителем по судебной практике. – М.: Проспект, 2020. – 336 с.
3. УПК РФ по сост. на 25.02.20 с таблицей изменений и с путеводителем по судебной практике. – М.: Проспект, 2020. – 384 с.

4. Чешко, И. Д. Анализ экспертных версий возникновения пожара. В 2-х кн. СпбФ ФГУ ВНИИПО МЧС России [Текст]. Кн. 1 / И.Д. Чешко, В.Г. Плотников. – СПб. : Типография "Береста", 2010. – 708 с.
5. Чешко, И. Д. Анализ экспертных версий возникновения пожара. В 2-х кн. СпбФ ФГУ ВНИИПО МЧС России [Текст]. Кн. 2 / И.Д. Чешко, В.Г. Плотников. – СПб. : Типография "Береста", 2012. – 364 с.
6. Гордеев, С. Б. Криминалистическое исследование запаховых следов : учебное пособие / С. Б. Гордеев. — Владивосток : Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2011. — 88 с. — ISBN 978-5-9590-0438-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/25761.html>. — ЭБС «IPRbooks» (гриф УМЦ).
7. Хайруллова, Э. Т. Особенности расследования незаконного сбыта наркотических средств и психотропных веществ, совершенного бесконтактным способом : учебное пособие / Э. Т. Хайруллова. — Казань : Казанский юридический институт МВД России, 2020. — 96 с. — ISBN 978-5-906977-67-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108606.html>. — ЭБС «IPRbooks».
8. Жбанков, В. А. Криминалистические классификации наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров как предметов контрабанды: теоретические и практические аспекты разработки и использования в расследовании : монография / В. А. Жбанков, А. В. Табаков. — Москва : Российская таможенная академия, 2013. — 274 с. — ISBN 978-5-9590-0702-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/69742.html>. — ЭБС «IPRbooks».
9. Криминалистическое оружиеведение. Генезис современности : монография / В. Ю. Владимиров, Р. В. Бабаханян, Н. В. Голубев, Д. А. Валетов. — Санкт-Петербург : Юридический центр Пресс, 2007. — 256 с. — ISBN 978-5-94201-512-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/9272.html>. — ЭБС «IPRbooks».
10. Кокин, А. В. Судебная баллистика и судебно-баллистическая экспертиза : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Судебная экспертиза» / А. В. Кокин, К. В. Ярмак. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 350 с. — ISBN 978-5-238-02659-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/81567.html>. — ЭБС «IPRbooks».

Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] // URL: <http://www.consultant.ru>.

2. Федеральный закон Российской Федерации от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации». [Электронный ресурс] // URL: <http://www.consultant.ru>.
3. Федеральный закон Российской Федерации от 12 августа 1995 г. № 144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности». [Электронный ресурс] // URL: <http://www.consultant.ru>.
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ. [Электронный ресурс] // URL: <http://www.consultant.ru>.
5. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. № 174-ФЗ. [Электронный ресурс] // URL: <http://www.consultant.ru>.

РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

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. Информационно-правовой портал «Гарант» – www.garant.ru.
6. Официальный сайт справочно-правовой системы «Консультант-Плюс» – <http://www.consultant.ru>.