

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Должность: ректор

Дата подписания: 19.06.2024 10:00:37

Уникальный программный ключ:

e3a68f3ca31e62674b5474998099d3d6bfdcf836

Пожарно-техническая экспертиза

Код, направление подготовки	20.05.01 Пожарная безопасность
Направленность (профиль)	Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте
Форма обучения	Очное, заочное
Кафедра-разработчик	Безопасность жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасность жизнедеятельности

**Типовые задания для контрольной работы:**

Выполнить задание в виде контрольной реферативной работы в письменной форме из предложенных преподавателем тем (задание готовится заранее, до проведения экзамена, защита осуществляется устно с мультимедиа-презентацией).

Темы:

1. Какие типы технических средств и интенсификаторов горения чаще всего применяются при поджогах? Опишите полевые методы и приборы, используемые при обнаружении инцидентов горения на месте пожара.
2. Что представляют собой и как выявляются следы горения ЛВЖ и ГЖ на окружающих конструкциях?
3. Где следует искать остатки интенсификаторов горения? Как производить отбор и упаковку проб древесины, тканей, сыпучих материалов, грунтов при поисках инцидентов горения? Что такое пробы сравнения?
4. Как следует формулировать выводы о причине пожара? Приведите структуру заключения технического специалиста о причине пожара.
5. В чем различие между заключением пожарно-технического специалиста и пожарно-технической экспертизой?
6. Какие основные вопросы могут ставиться на разрешение пожарно-технического эксперта? Перечислите виды пожарно-технических экспертиз.
7. Какие методы и технические средства используются при выявлении очаговых признаков пожара на остатках древесины?
8. Какие методы и технические средства используются при выявлении очаговых признаков пожара на металлоконструкциях?
9. Какие методы и технические средства используются при выявлении очаговых признаков пожара на железобетонных конструкциях?
10. Какие методы и приборы используются при исследовании остатков интенсификаторов горения?
11. Каковы основные принципы технологии установления очага пожара?
12. Каковы основные принципы технологии установления причины возникновения пожара?

**Типовые вопросы к зачету:**

1. Понятие, сущность и задачи уголовного процесса. Уголовно-процессуальный закон. Источник уголовно-процессуального права. Стадии уголовного процесса.
2. Доказательства в уголовном процессе.
3. Предмет доказывания и средства доказывания.
4. Действия дознавателя ГПН по делам, по которым предварительное следствие обязательно.
5. Производство дознания дознавателями ГПН по делам, по которым предварительное следствие необязательно.
6. Поводы и основания для возбуждения уголовного дела.
7. Процессуальное оформление производства следственных действий.
8. Прокурорский надзор за деятельностью органов дознания.
9. Приостановление и прекращение дознания.
10. Система судебно-экспертных учреждений в Российской Федерации.
11. Учет, отчетность. Статистические данные по пожарам.
12. Организация и планирование расследования. Следственные версии.
13. Следственный осмотр, его виды. Объекты осмотра.
14. Понятие и тактика освидетельствования.
15. Тактика осмотра места происшествия, процессуальное оформление.
16. Обыск и выемка.
17. Предъявление для опознания.
18. Проверка по факту пожара. Принятие решения по результатам проверки.
19. Доказательства в уголовном процессе.
20. Порядок отказа в возбуждении уголовного дела. Порядок возбуждения уголовного дела. Процессуальные документы и требования к ним.
21. Рассмотрение уголовных дел в суде.
22. Основные цели и задачи расследования пожаров. Организация работы по расследованию пожаров.
23. Структура и основные функции Судебно-экспертных учреждений ФПС МЧС России.
24. Охарактеризуйте признаки направленности распространения горения по горизонтали и по вертикали. Что такое "верховой пожар"?
25. Что такое «общая вспышка», «пробежка пламени», «обратная тяга»? К каким последствиям, осложняющим расследование пожаров, они приводят?
26. Охарактеризуйте инструментальные методы исследования неорганических неметаллических строительных материалов, их сферы применения и получаемую экспертную информацию.
27. Как следует производить отбор проб неорганических неметаллических строительных материалов для лабораторных исследований?
28. С какой целью и как необходимо фиксировать остаточные температурные зоны на массивных конструкциях из теплоемких материалов после пожара? Какая техника для этого применяется?
29. В каких случаях возникают расплавления и проплавления металлов? По каким причинам может образоваться проплавленное отверстие в стальном листе во время пожара? Как устанавливается возможность протекания процесса горения металлов?
30. Охарактеризуйте инструментальные методы исследования обугленных остатков древесины, их сферы применения для различных древесных материалов и получаемую экспертную информацию.

31. Как следует производить отбор проб обугленных остатков древесины для инструментальных исследований?
32. Какими способами и методами происходит фиксация следов правонарушений при производстве административного расследования?
33. На основании какой информации формируется предварительный вывод об очаге пожара при осмотре места происшествия?
34. Охарактеризуйте температурные интервалы информативности инструментальных методов исследования различных конструкционных материалов, составляющих пожарную нагрузку. Опишите косвенные признаки очага пожара.
35. Охарактеризуйте вспомогательные признаки, используемые при определении очага пожара.
36. Как следует фиксировать признаки аварийных режимов в электросетях, и каким образом используется эта информация при поисках очага пожара?
37. Как связан механизм возникновения пожара с причиной пожара?
38. В каких случаях выдвигается и как проверяется версия о причастности к возникновению пожара электротехнических приборов и устройств? Что входит в понятие "электросеть" и "электроустановка"?
39. Охарактеризуйте основные квалифицирующие признаки поджога.
40. Какие следы могут рассматриваться как косвенные признаки поджога?