

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.08.2021 14:00:05
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b5c1a975e6f

Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.04 Экспертиза пожаров

специальности 20.05.01 Пожарная безопасность

Цели изучения курса: формирование знаний теоретических и методологических основ в области экспертизы пожаров.

Задачи курса: обеспечение обучающихся знаниями современных вопросов экспертизы пожаров и практическими общими и специальными навыками подготовки материалов для судебной экспертизы, ее назначения и оценки результатов, а также формирование творческих способностей и управленческих навыков по организации фундаментальной и прикладной научно-исследовательской деятельности в области обеспечения пожарной безопасности при решении задач, возникающих в процессе производства экспертиз.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

Понятие об экспертизе пожаров. Цель и задачи. Классификация очаговых признаков. Физические закономерности формирования очаговых признаков.

Исследование неорганических строительных материалов. Неорганические строительные материалы и их превращения в условиях пожара.

Исследование металлоконструкций. Последствия теплового воздействия на пожаре на металлы (сплавы) и конструкции.

Исследование обугленных остатков древесины и древесных композиционных материалов.

Исследование обгоревших остатков полимерных материалов.

Исследование обгоревших остатков лакокрасочных покрытий.

Установление источника загорания и причины пожара. Аварийные режимы в электросетях. «Электротехнические» причины пожаров.

Версии о возникновении пожара от различных электропотребителей и статического электричества. Установление причастности электроосветительных приборов к возникновению пожара.

Версии об источниках загорания неэлектрической природы.

Особенности исследования пожаров на транспорте.

Расчеты и эксперименты в исследовании и экспертизе пожаров.

Учебная дисциплина «Экспертиза пожаров» входит в перечень курсов вариативной части Блока 1 ОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями:

– способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований (ПК-63).

– способность применять технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования вещественных доказательств, использовать естественнонаучные методы при их исследовании, а также применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-64).

– способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК-65).

– способность применять знания в области материального и процессуального права при решении профессиональных типовых задач (ПК-66).

– способность участвовать в качестве эксперта, специалиста в следственных и иных процессуальных действиях (ПК-67).

– способность проводить экспертизу расчетов по оценке пожарного риска на производственных объектах (ПК-68).

В результате изучения дисциплины специалист должен:

знать: обладать знаниями в области горения и свойств горючих веществ, пожарной безопасности, знать процессуальные основы назначения и производства пожарно-технической экспертизы, свои права и обязанности.

уметь: применять нормы права в ситуациях наличия пробелов регламентации экспертизы в УПК, ГПК, АПК норм, сложных взаимодействий, решать сложные задачи правоприменительной практики; аргументировать принятые решения, анализировать нестандартные ситуации назначения экспертизы в практике и выработать различные варианты решений; квалифицированно толковать правовые акты в их взаимодействии.

владеть: методами экспертного исследования.

Дисциплина «Экспертиза пожаров» изучается посредством лекций и лабораторных занятий и самостоятельной работы студентов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик
канд. социол. наук, доцент



С.Х. Киздермишова

И.о. заведующего кафедрой



Ю.И. Сухоруких

