

Аннотация учебной дисциплины
Б1.Б.52 Пожарно-техническая экспертиза
специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность, профиль подготовки «Пожарная безопасность».

Цель изучения дисциплины – приобретение обучающимися знаний теоретических и методологических основ в области пожарно-технической экспертизы.

Задача изучения дисциплины – формирование знаний о современных методиках и средствах научно-технического обеспечения расследования пожаров их возможности и область применения.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

1. Пожарно-техническая экспертиза в системе судебных экспертиз;
2. Методика пожарно-технической экспертизы;
3. Организация системы судебно-экспертных учреждений федеральной противопожарной службы МЧС России;
4. Порядок приема, отправки и учета материалов судебной экспертизы;
5. Производство судебной экспертизы;
6. Хранение вещественных доказательств, поступивших на экспертизу;
7. Доказательственное значение экспертных выводов и их оценка дознавателем, следователем и судом;
8. Выдвижение и анализ версий о причинах возникновения пожаров.

Учебная дисциплина «Пожарно-техническая экспертиза» входит в перечень курсов обязательной части ОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями, с соответствующими индикаторами:

ОПК-1 Способен осуществлять профессиональную деятельность на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в областях контрольно-надзорной деятельности, профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности

ОПК-1.1 Способность использовать знания норм правового регулирования в области контрольно-надзорной деятельности, профилактической работы, охраны труда, экологической безопасности

ОПК-1.2 Готов осуществлять контрольно-надзорную деятельность, работу по обеспечению профилактики и охране труда, обеспечению экологической безопасности на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты

ОПК-4 Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в областях техносферной безопасности, охраны труда, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением безопасных условий и охраны труда, пожарной безопасности, защитой окружающей среды

ОПК-4.1 Находит решения типовых ситуаций с применением современных информационных технологий, измерительной и вычислительной техники по обеспечению безопасных условий и охраны труда, пожарной безопасности, защитой окружающей среды на основе знания современных тенденций развития техники и технологий

ОПК-5 Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды

ОПК-5.1 Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию в соответствии с нормативными правовыми актами Министерств и ведомств, с учётом изменений условий обстановки в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды

ОПК-5.2 Принимает участие в обобщении практики применения нормативных правовых актов, руководящих документов и разработке предложений по их совершенствованию

ОПК-5.3 Готов принимать участие в проведении экспертизы проектов нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды

ОПК-7 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности

ОПК-7.1 Соблюдает необходимые требования в области пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами, Законодательством Российской Федерации

ОПК-7.2 Формирует отчетность в области обеспечения пожарной безопасности в соответствии с государственными требованиями

ПКУВ-2 Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)

ПКУВ-2.1 Анализ эффективности пожарно-профилактической работы в структурных подразделениях; разработка мероприятий по повышению пожарной устойчивости

ПКУВ-2.2 Методическая помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности

ПКУВ-2.3 Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности

ПКУВ-2.4 Руководство службой пожарной безопасности организации

ПКУВ-2.5 Работа в пожарно-технической комиссии и в комиссии по расследованию причин пожаров

ПКУВ-3 Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по тематике организации

ПКУВ-3.1 Осуществление научного руководства проведением исследований по отдельным задачам

ПКУВ-3.2 Управление результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

– современные методики и средства научно-технического обеспечения расследования пожаров их возможности и область применения.

уметь:

– осмысливать полученные экспериментальные данные и делать на их основе необходимые экспертные выводы.

владеть:

– навыками самостоятельной работы с вещественными доказательствами.

Дисциплина «Пожарно-техническая экспертиза» изучается посредством чтения лекций, проведения практических занятий, самостоятельной работы студентов и заканчивается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик, доцент

Зав. выпускающей кафедрой



С.А. Солод

И.Н. Чуев