

**Аннотация учебной дисциплины**  
**Б1.В.05 Расследование и экспертиза пожаров**  
**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** – углубление и расширение теоретических знаний и практических навыков правового и научно-технического характера, необходимых для осуществления профессиональной деятельности при проверочных действиях, уголовно-процессуальном и административном расследовании дел о пожарах и нарушениях противопожарных требований.

**Задача изучения дисциплины** - формирование знаний и практических навыков по расследованию дел о пожарах, порядке административных расследований правонарушений, связанных с пожарами.

**Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):**

1. Организация деятельности органов ГПС при расследовании дел о пожарах. Организация работы по исследованию и расследованию пожаров.
2. Понятие осмотра места пожара
3. Работа, предшествующая осмотру и выполняемая на стадии тушения пожара
4. Следы на месте пожара, методы их сохранения и фиксации
5. Особенности осмотра и изъятия на исследование отдельных объектов
6. Техника и методика осмотра места пожара при отработке версии о поджоге. Изъятие остатков средств поджога.
7. Действия, сопутствующие осмотру места пожара
8. Исследование обгоревших остатков полимерных материалов
9. Исследование обгоревших остатков лакокрасочных покрытий
10. Установление источника зажигания и причины пожара. Аварийные режимы в электросетях.
11. Версии о возникновении пожара от различных электропотребителей и статического электричества
12. Версии об источниках зажигания неэлектрической природы
13. Особенности исследования пожаров на транспорте
14. Расчеты и эксперименты в исследовании и экспертизе пожаров
15. Работа с материалами по пожару. Подготовка заключения.

**Учебная дисциплина** «Расследование и экспертиза пожаров» входит в перечень курсов вариативной части ОПОП.

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

**УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий**

*УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи*

*УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи*

*УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки*

*УК-1.4 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности*

*УК-1.5 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи*

**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 студент 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 «Расследование и экспертиза пожаров» изучается посредством чтения лекций, проведения практических занятий, самостоятельной работы студентов и заканчивается экзаменом.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 часов, 8 зачетных единиц**  
**Вид промежуточной аттестации: зачет, экзамен**

Разработчик, ст. преподаватель

Зав. выпускающей кафедрой



А.В. Рябущенко

И.Н. Чуев