



**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

Академия государственной противопожарной службы

**АННОТАЦИЯ
на рабочую программу по дисциплине
«Экспертиза пожаров» (ЗЕ 2)**

Цель учебной дисциплины:

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлению подготовки 280705 «Пожарная безопасность», квалификация (степень) «Специалист», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.01.2011 № 12 (согласно приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2013 № 1245 код соответствия – 20.05.01) дисциплина «Экспертиза пожаров» включена в базовую часть профессионального цикла подготовки.

Дисциплина изучается на 3-ем курсе при очной форме обучения и 4-ом курсе при заочной форме обучения.

Изучение дисциплины ориентирует обучающихся на приобретение необходимых теоретических знаний и практических навыков в области проектно-конструкторской, экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности, достаточных для проведения экспертных исследований интенсификаторов горения, строительных материалов неорганической природы, объектов электротехнического назначения, металлических изделий и конструкций, полимерных материалов в целях пожарно-технической экспертизы.

Дисциплина готовит обучающихся к решению следующих профессиональных задач:

- проведение судебных пожарно-технических экспертиз и исследований по уголовным, гражданским делам и делам об административных правонарушениях и заданиям правоохранительных органов и других субъектов правоприменительной деятельности;
- исследование вещной обстановки мест происшествий в целях обнаружения, фиксации, изъятия материальных следов правонарушения, а также их предварительного исследования;

- участие в качестве специалиста в гражданском и арбитражном судопроизводстве и производстве по делам об административных правонарушениях, а также в процессуальных действиях и оперативно-розыскных мероприятиях.

Дисциплина «Экспертиза пожаров» базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин – «Физико-химические основы развития и тушения пожаров», «Прогнозирование опасных факторов пожара», «Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре», «Пожарная безопасность в строительстве» «Материаловедение».

Дисциплина «Экспертиза пожаров» является неотъемлемой частью комплекса специальных дисциплин по направлению подготовки специалистов в области обеспечения пожарной безопасности.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

В результате освоения ООП специалитета обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине «Экспертиза пожаров»:

- *общекультурными компетенциями (ОК):*
 - способность использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных задач (ОК-9).
- *профессиональными компетенциями (ПК):*
 - способность решать инженерно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности (ПК-14);
 - умение проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов (ПСК-32);
 - способность проводить экспертные исследования по делам о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности (ПСК-34).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные источники информации, содержащие нормативно-правовые и нормативно-технические и методические документы регламентирующие производство экспертизы пожаров;
- методы и методики исследования интенсификаторов горения, строительных материалов неорганической природы, объектов электротехнического назначения, металлических изделий и конструкций, полимерных материалов в целях пожарно-технической экспертизы;
- методы и методики исследования объектов экспертизы пожаров;
- методологию экспертизы пожаров.

Уметь:

- выбирать методы и методики для решения конкретной задачи;
- проводить исследования по заданиям правоохранительных органов и других субъектов правоприменительной деятельности;

- использовать современную измерительную технику, современные методы измерения и исследования;
- проводить судебные пожарно-технические экспертизы по уголовным, гражданским делам и делам об административных правонарушениях;
- проводить исследования по заданиям правоохранительных органов и других субъектов правоприменительной деятельности; исследование вещной обстановки мест происшествий в целях обнаружения, фиксации, изъятия материальных следов правонарушения, а также их предварительного исследования.

Владеть:

- навыками практического применения полученной информации для решения задач экспертизы пожаров;
- навыками практического применения методов и методик исследования объектов экспертизы пожаров;
- навыками экспертных исследований по методикам исследования объектов экспертизы пожаров;
- методикой установления очага, непосредственной причины пожара и условий, способствовавших возникновению и причинению вреда в результате пожара.