



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

Академия государственной противопожарной службы

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

Цель учебной дисциплины:

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального по направлению подготовки 280700 «Техносферная безопасность», квалификация (степень) «Магистр», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 21 декабря 2009 г. N 758 (согласно приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2013 № 1245 код соответствия – 20.04.01) дисциплина «Основы экспертизы пожаров» включена в вариативную часть профессионального цикла подготовки.

Дисциплина изучается на 1-ом курсе при очной форме обучения и на 2-ом курсе при заочной форме обучения.

Изучение дисциплины ориентирует обучающихся на приобретение необходимых теоретических знаний и практических навыков в области научно-исследовательской, организационно-управленческой, экспертной деятельности, достаточных для организации и производства экспертиз по делам о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности.

Дисциплина готовит обучающихся к решению следующих профессиональных задач:

- общим требованиям по организации деятельности судебно-экспертных учреждений (СЭУ) ФПС МЧС России;

- организации и производству пожарно-технических экспертиз в СЭУ ФПС МЧС России;

- использованию компьютерных технологий и инструментальных методов исследования при производстве пожарно-технических экспертиз.

Дисциплина «Основы экспертизы 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», «Основы

расследования пожаров», «Пожарно-техническая экспертиза», «Экспертиза пожаров» и др.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

В результате освоения основной образовательной программы (ООП) магистратуры обучающийся должен овладеть следующими результатами при изучении дисциплины «Основы экспертизы пожаров»:

- *общекультурными компетенциями (ОК):*
 - способностью принимать управленческие и технические решения (ОК-8);
 - способностью самостоятельно планировать, проводить, обрабатывать и оценивать эксперимент (ОК-9);
 - способностью к творческому осмыслению результатов эксперимента, разработке рекомендаций по их практическому применению, выдвижению научных идей (ОК-10).
- *профессиональными компетенциями (ПК):*
 - способностью использовать современную измерительную технику, современные методы измерения (ПК-12).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- действующее законодательство Российской Федерации, регулирующее правоотношения, возникающие в процессе правоприменительной деятельности органов Федеральной противопожарной службы;
- права, обязанности, ответственность и пределы компетенции эксперта и специалиста;
- основные методики экспертных исследований обстоятельств пожара;
- технологию экспертного исследования, структуру и содержание заключения эксперта, порядок его составления и оформления;
- нормативно-правовые акты и нормативные документы, регламентирующие судебно-экспертную деятельность в системе МЧС России;
- порядок производства пожарно-технических экспертиз и исследований (экспериментов) в судебно-экспертных подразделениях федеральной противопожарной службы МЧС России;
- общие требования, предъявляемые к измерительной технике и специальному оборудованию при применении ее в рамках исследования по делам о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности.

Уметь:

- использовать в практической деятельности знание норм действующего законодательства;
- организовывать и контролировать деятельность судебно-экспертного учреждения Федеральной противопожарной службы, принимать управленческие и технические решения, анализировать и обобщать результаты этой деятельности, предлагая новые решения с надлежащей аргументацией;

- взаимодействовать (ставить задачи, направлять запросы, оказывать помощь и др.) с правоохранительными органами по вопросам, связанным с расследованием пожаров.

Владеть:

- навыками практического применения методов и методик при производстве пожарно-технической экспертизы;

- навыками практического применения полученной информации в рамках производства пожарно-технической экспертизы для использования ее при профилактике правонарушений и совершенствовании существующих методов и методик при производстве судебных экспертиз;

- навыками практического применения инструментальных методов исследования по делам о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности;

- навыками порядка и условий применения измерительного оборудования экспертами и специалистами судебно-экспертных учреждений ФПС МЧС России.