



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

**Академия государственной противопожарной службы**

**АННОТАЦИЯ  
на рабочую программу по дисциплине  
«Судебные инженерно-технические экспертизы» (ЗЕ 5)**

**Цель учебной дисциплины:**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлению подготовки (специальности) 031003 «Судебная экспертиза», квалификация (степень) «Специалист», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.01.2011 № 40 (согласно приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2013 № 1245 код соответствия – 40.05.03) дисциплина изучается на 5-ом курсе при очной форме обучения.

Изучение дисциплины ориентирует обучающихся на приобретение необходимых теоретических знаний и практических навыков в области экспертной деятельности, особенности назначения различных видов инженерно-технических экспертиз, процессуальные требования, предъявляемые к оформлению и содержанию заключения эксперта.

Дисциплина готовит обучающихся к решению следующих профессиональных задач:

- усвоение знаний об организационно-методических основах проведения судебных инженерно-технических экспертиз, их классификации;
- овладение методиками производства судебных инженерно-технических экспертиз.

Дисциплина «Судебные инженерно-технические экспертизы» базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин – «основы строительно-технической экспертизы», «судебная компьютерно-техническая экспертиза», «судебная экспертиза веществ, материалов и изделий», «судебная автотехническая экспертиза» и др.

Дисциплина «Судебные инженерно-технические экспертизы» является неотъемлемой частью комплекса специальных дисциплин по направлению подготовки специалистов в области экспертной деятельности.

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины:**

В результате освоения ООП специалитета обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине «Судебные инженерно-технические экспертизы»:

- *общекультурными компетенциями (ОК):*

способностью к логическому мышлению, анализу, систематизации, обобщению, критическому осмыслению информации, постановке исследовательских задач и выбору путей их решения (ОК-9).

- *профессиональными компетенциями (ПК):*

способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований (ПК-1);

способностью применять методики инженерно-технических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности (ПСК-2.1).

### **В результате изучения дисциплины обучающийся должен:**

*Знать:*

- современные возможности судебных инженерно-технических экспертиз, методов и методик их производства;
- особенности использования специальных инженерно-технических знаний в целях получения розыскной и доказательной информации при производстве процессуальных действий;
- методы и методики исследования объектов инженерно-технических экспертиз.

*Уметь:*

- применять методы и методики для решения конкретной судебной экспертизы;
- проводить судебные инженерно-технические экспертизы и исследования с использованием современных экспертных технологий;
- применять при участии в процессуальных и не процессуальных действиях инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов.

*Владеть:*

- навыками применения инженерно-технических методов и средств при производстве инженерно-технических экспертиз и исследований;
- навыками и практическим применением инженерно-технических исследований по методикам и объектов судебных экспертиз;
- навыками применения методиками решения простых и сложных, прямых и обратных диагностических задач при производстве судебных инженерно-технических экспертиз и исследований, в том числе связанных с механизмом возникновения и развития пожара, дорожно-транспортного происшествия, сбоя работы компьютерной системы.