



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

**Академия государственной противопожарной службы**

**АННОТАЦИЯ  
на рабочую программу по дисциплине  
«Трасология и трасологическая экспертиза» (ЗЕ 9)**

**Цель учебной дисциплины:**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлению подготовки 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 «Трасология и трасологическая экспертиза» включена в базовую часть профессионального цикла подготовки.

Дисциплина изучается на 4-5 курсах при очной форме обучения.

Изучение дисциплины ориентирует обучающихся на приобретение необходимых теоретических знаний и практических навыков в области трасологии и трасологической экспертизы при расследовании причин возникновения пожаров.

Дисциплина готовит обучающихся к решению следующих комплексов профессиональных задач:

- экспертиза следов папиллярных узоров (дактилоскопическая экспертиза) кожного покрова (пальцев, ладошек, губ и т.п.);
- экспертиза следов зубов человека, животных;
- экспертиза следов обуви;
- экспертиза одежды;
- экспертиза «механических» следов крови и ногтей;
- экспертиза следов транспортных средств, т. ч. следов саней, лыж, подков животных;
- экспертиза следов орудий взлома;
- трасологическая экспертиза восстановления целого по частям.

Дисциплина «Трасология и трасологическая экспертиза» базируется на специальных знаниях в области науки, техники, искусства и ремесла.

Дисциплина «Трасология и трасологическая экспертиза» является неотъемлемой частью (дополняющей, уточняющей, обобщающей) 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 «Дактилоскопия и дактилоскопическая экспертиза»:

- *общекультурными компетенциями (ОК):*

способностью понимать социальную значимость своей будущей профессии, цель и смысл государственной службы, выполнять гражданский и служебный долг, профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета (ОК-5);

способностью проявлять непримиримость к коррупционному поведению, высокий уровень правосознания и правовой культуры (ОК-6);

способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных задач (ОК-9);

способностью осуществлять письменную и устную коммуникацию на русском языке, логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, публично представлять результаты исследований, вести полемику и дискуссии (ОК-13).

- *профессиональными компетенциями (ПК):*

способностью выявлять, распространять и внедрять передовой опыт использования научно-технических методов и средств в сфере своей профессиональной деятельности (ПК-14);

способностью анализировать судебно-экспертную практику, научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования (ПК-19);

способностью применять методы проведения прикладных научных исследований, анализа и обработки их результатов (ПК-20);

способностью обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты, публикации по результатам выполненных исследований (ПК-21);

способностью применять методики трасологических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности (ПСК-2.А.15.13);

способностью при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях применять специальные научно обоснованные методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия транспортировки, хранения и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) в гражданском, административном, уголовном судопроизводстве (ПСК-2.А.15.14);

способностью оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства трасологических экспертиз и современным возможностям использования специальных знаний трасологии в судопроизводстве (ПСК-2.А.15.15).

**В результате изучения дисциплины обучающийся должен:**

*Знать:*

- нормативно-правовые акты о судебно-экспертной деятельности;
- требования, предъявляемые субъектам судебно-экспертной деятельности;
- основные источники информации, содержащие научно-методические рекомендации по специализации трасология, трасологическая экспертиза.
- устную и письменную разновидности русского языка;
- методы расчетной оценки инженерно-технических решений, направленных на поиск, обнаружение, фиксация, изъятие, транспортировка, хранение объектов для производства трасологических экспертиз и исследований;
- современные возможности науки, техники искусства и ремесла в области трасологии и трасологической экспертизы;
- методы и методики исследования в области трасологической экспертизы.

*Уметь:*

- руководствоваться принципами законности в процессе производства экспертизы;
- проявлять непримиримость к отклонению от норм права субъектами судебно-экспертной деятельности;
- выбирать научно-методические подходы для решения задачи при производстве научных исследований и экспертиз по специализации «трасология, трасологическая экспертиза»;
- логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь;
- разрабатывать и обосновывать технические решения, направленные на поиск, обнаружение, фиксация, изъятие, транспортировка, хранение объектов для производства трасологических экспертиз и исследований;
- использовать возможности науки и техники в области трасологии и трасологической экспертизе;
- проводить научно обоснованные объективные исследования в области трасологии и трасологической экспертизы.

*Владеть:*

- навыками применения положений нормативно-правовых актов в процессе производства экспертиз и исследований специалиста;
- навыками применения норм права при исполнении своих должностных обязанностей;

- навыками практического применения полученной информации в процессе производства экспертизы и научных исследований по специализации «трасология, трасологическая экспертиза»;

- навыками научного обоснования, результатов проведенных исследований в процессе производства экспертизы;

- навыками практического применения расчетных методов при поиске, обнаружении, фиксации, изъятии, транспортировке, хранении объектов для производства трасологических экспертиз и исследований;

- комплексом специальных знаний в области науки, техники, искусства и ремесла в части, касающейся трасологии и трасологической экспертизы;

- комплексом специальных знаний в области трасологии и трасологической экспертизы.