



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

Академия государственной противопожарной службы

**АННОТАЦИЯ
на рабочую программу по дисциплине
«Судебная экспертиза веществ, материалов и изделий» (ЗЕ 6)**

Цель учебной дисциплины:

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) направлению подготовки 031003 «Судебная экспертиза», специализации «Инженерно-технические экспертизы», 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 – 40.05.03) дисциплина «Судебная экспертиза веществ материалов и изделий» включена в базовую часть профессионального цикла подготовки.

Дисциплина изучается в течение 8-9 семестров при очной 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 формирования у обучаемых знаний, умений и навыков в собирании и предварительном исследовании веществ, материалов и изделий, в ознакомлении с задачами и возможностями их экспертного исследования для производства судебной экспертизы веществ материалов и изделий.

Дисциплина готовит обучающихся к решению следующих профессиональных задач:

- организации и осуществлении судебной экспертизы веществ материалов и изделий по уголовным, административным и гражданским делам;
- получение сведений о целевом назначении, технологии производства и классификации веществ и материалов;

- изучение тактики работы с веществами и материалами на местах происшествий, методов, приемов и технических средств для их собирания, методик предварительного исследования;

- получение сведений о задачах и возможностях экспертного исследования веществ материалов и изделий, используемых при этом методах и оборудовании;

- изучение основ взаимодействия сотрудников экспертно-криминалистических подразделений органов внутренних дел с сотрудниками следственных и оперативных подразделений по подготовке материалов для назначения криминалистической экспертизы веществ, материалов и изделий, организации использования криминалистически значимой информации, полученной в результате их предварительного и экспертного исследования, в раскрытии и расследовании преступлений.

Дисциплина «Судебная экспертиза веществ материалов и изделий» является составной частью системы дисциплин и специальных курсов, обеспечивающих подготовку экспертов.

Данная дисциплина тесно связана с содержанием курсов «Криминалистика», «Уголовный процесс», «Теория судебной экспертизы», «Компьютерные технологии в экспертной деятельности», «Электротехника и электроника», «Участие специалиста в процессуальных действиях» и других курсов, в процессе изучения которых обучающиеся знакомятся со средствами и методами криминалистического, инженерно-технического и информационного, обеспечения экспертных учреждений, основами методологии научного познания, вопросами применения компьютерных и инновационных технологий для анализа информации о событии преступления, методикой и техникой проведения экспертных исследований.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

В результате освоения ООП специалитета обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине «Судебная экспертиза веществ материалов и изделий»:

- *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 технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК-4);

способностью применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств (ПК-6);

способностью участвовать в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях, а так же в не процессуальных действиях (ПК-7);

способностью консультировать субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, а также возможностям применения криминалистических методов и средств в установлении фактических обстоятельств расследуемых правонарушений (ПК-18);

способностью выявлять на основе анализа и обобщения экспертной практики причины и условия, способствующие совершению правонарушений, разрабатывать предложения, направленные на их устранение (ПК-22);

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

способностью при участии в процессуальных и не процессуальных действиях применять инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) в гражданском, административном, уголовном судопроизводстве (ПСК-2.2).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- порядок производства и назначения судебной экспертизы веществ и материалов по уголовным, гражданским делам и делам об административных правонарушениях;
- теоретические основы судебной экспертизы веществ и материалов;
- основные методические принципы идентификационных, диагностических и ситуалогических исследований объектов судебной экспертиза веществ и материалов;
- возможности применения современных методов исследования этих объектов;
- классификацию объектов исследования, и их основные характеристики;
- требования законодательной, нормативно-правовой базы, регламентирующих организацию производства судебных экспертиз;
- порядок применения технических средств при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов и вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз;
- положения теории и методик судебной экспертиза веществ и материалов;

- порядок проведения идентификационных исследований на месте происшествия;
- последовательность и содержание следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий, связанных с использованием материальных следов преступления;
- порядок участия в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях;
- порядок участия в качестве специалиста в оперативно-розыскных мероприятиях;
- порядок участия в качестве специалиста в гражданском и арбитражном судопроизводстве и производстве по делам об административных правонарушениях;
- определения последовательности и содержания следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий, связанных с использованием материальных следов преступления;
- общие положения обучения и консультирования сотрудников правоохранительных органов и субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, а также возможностям применения криминалистических средств и методов в установлении фактических обстоятельств расследуемого правонарушения;
- порядок обучения сотрудников судебно-экспертных учреждений приемам работы с материальной обстановкой мест происшествий и методикам производства судебных экспертиз;
- методы, методики и технические средства, применяемые при производстве судебной экспертизе веществ материалов и изделий;
- основы современных методов судебной экспертизе веществ материалов и изделий в целях раскрытия и предупреждения преступлений, а также розыска преступников.

Уметь:

- проводить судебную экспертизу веществ и материалов;
- определять механизм образования следов условий и различные обстоятельства, связанные с событийной характеристикой преступления;
- пользоваться специальным программным обеспечением при производстве экспертиз;
- выполнять служебные обязанности по производству судебной экспертизы веществ и материалов;
- правильно и качественно оформлять заключение эксперта по результатам исследования и фототаблицу, иллюстрирующую обоснование выводов;
- основные методологические положения криминалистической идентификации и диагностики применительно к судебной экспертизе веществ и материалов;
- правила обращения с вещественными доказательствами;

- современные возможности научно-технических средств, которыми оснащены экспертные подразделения России и правила их применения при решении задач судебной экспертизы веществ и материалов;
- выявлять, фиксировать, изымать следы преступления на месте происшествия;
- определять механизм возникновения следов на месте происшествия и обстоятельств, связанных с объективной стороной преступления;
- разрабатывать предложения, направленные на устранение причин и условий, способствующих совершению правонарушений выявленных на основе анализа и обобщения экспертной практики;
- использовать методики инженерно-технических экспертиз при исследованиях веществ материалов и изделий;
- формировать и применять правильные, обоснованные решения в типичных экспертных ситуациях;
- составлять заключение эксперта и розыскных таблиц, оформлению фототаблиц, ведению криминалистических учетов поддельных документов.
- выявлять, фиксировать, изымать следы и вещественные доказательства преступления на месте происшествия;
- определения механизма возникновения следов на месте происшествия и обстоятельств, связанных с объективной стороной преступления;
- проводить идентификационные исследования.

Владеть:

- навыками применения технических средств при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств;
- навыками исследования вещной обстановки мест происшествий в целях обнаружения, фиксации, изъятия материальных следов правонарушения, а также их предварительного исследования;
- навыками решения типовых экспертных задач в отношении разнообразных объектов судебной экспертизе веществ материалов и изделий, наиболее часто исследуемых в практике экспертных подразделениях.