



**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 компьютерно-техническая экспертиза» (ЗЕ 2)**

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 «Судебная компьютерно-техническая экспертиза» включена в базовую часть профессионального цикла подготовки.

Дисциплина изучается на 4-ом курсе при очной форме обучения.

Изучение дисциплины ориентирует обучающихся на приобретение необходимых теоретических знаний и практических навыков в области экспертной, технико-криминалистической, информационной, организационно-управленческой, организационно-методической, научно-исследовательской, профилактической, достаточных для производства судебной компьютерно-технической экспертизы.

Дисциплина готовит обучающихся к решению следующих профессиональных задач:

- организация и осуществление судебной компьютерно-технической экспертизы в рамках уголовно-процессуального, гражданского и административного процесса, а также участия специалистов в рамках процессуальных действий.

Дисциплина «Судебная компьютерно-техническая экспертиза» является составной частью системы экспертно-криминалистических 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», в процессе изучения которых обучающиеся знакомятся со средствами и методами криминалистического, инженерно-технического и информационного, обеспечения экспертных подразделений и органов предварительного расследования, 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 компьютерно-техническая экспертиза»:

• *общекультурными компетенциями (ОК):*

способностью работать с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями, использовать в профессиональной деятельности компьютерную технику, прикладные программные средства, современные средства телекоммуникации, автоматизированные информационно-справочные, информационно-поисковые системы, базы данных, автоматизированные рабочие места (ОК-16).

• *профессиональными компетенциями (ПК):*

способностью использовать естественнонаучные методы при исследовании вещественных доказательств (ПК-3);

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

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);

способностью оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства инженерно-технических экспертиз и современным возможностям использования инженерно-технических знаний в судопроизводстве (ПСК-2.3).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- общие принципы использования естественно-научных методов при исследовании вещественных доказательств;
- общие принципы технико-криминалистических средств и методов, используемых при осмотре и предварительном исследовании объектов и вещественных доказательств по преступлениям в сфере компьютерных технологий, вычислительных машин;
- общий порядок участия в качестве специалиста в процессуальных действиях;
- общий порядок участия в качестве специалиста в оперативно-розыскных мероприятиях;
- общий 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;
- общий порядок 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;
- общие положения о распространении и внедрении современных достижений науки, техники, отечественной и зарубежной судебно-экспертной практики;
- требования к обучению сотрудников судебно-экспертных учреждений приемам работы с материальной обстановкой мест происшествий и методикам производства судебных экспертиз.

Уметь:

- проводить экспертизы, направленные на установление причастности объектов содержащих компьютерные программы и технологии к совершению преступлений;
- определять механизм образования следов условий и различные обстоятельства, связанные с событийной характеристикой преступления;
- пользоваться специальным программным обеспечением при производстве компьютерно-технических экспертиз;
- выполнять служебные обязанности по производству судебных компьютерно-технических экспертиз;

- применять естественно-научные методы при исследовании вещественных доказательств в рамках компьютерно-технических экспертиз;
- применять инструментальные методы исследования при осмотре места происшествия и исследовании объектов в сфере компьютерных технологий, вычислительных машин;
- участвовать в качестве специалиста при проведении оперативно-розыскных и следственных действий в отношении средств вычислительной техники и хранения данных.

Владеть:

- навыками исследования вещной обстановки мест происшествий в целях обнаружения, фиксации, изъятия материальных следов правонарушения, а также их предварительного исследования;
- навыками выявления, фиксации, изъятия следов преступления на месте происшествия;
- навыками определения механизма возникновения следов на месте происшествия и обстоятельств, связанных с объективной стороной преступления;
- навыками проведения идентификационных исследований;
- практическими навыками работы с программным обеспечением, используемых для производства судебных компьютерно-технических экспертиз;
- практическими навыками работы в различных операционных системах.