



**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 фотография и видеозапись» (ЗЕ 9)**

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 фотография и видеозапись» включена в базовую часть профессионального цикла подготовки.

Дисциплина изучается в течении 6-8 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 применения технических средств, методов, приемов и способов, используемых при фотографической фиксации и видеозаписи хода и результатов проведения следственных действий и производства экспертных исследований.

Дисциплина готовит обучающихся к решению следующих профессиональных задач:

- приобретение обучающимися теоретических знаний научных и правовых основ общей и судебной фотографии и видеозаписи;
- изучение системы методов и средств судебной фотографии и видеозаписи, а также овладение специальной терминологией;
- изучение и практическое освоение основных методов выявления и фиксации криминалистически значимой информации;
- приобретение практических навыков применения фотосъемки и

видеозаписи при производстве различных следственных и судебных действий, а также при производстве экспертиз и исследований.

Дисциплина «Судебная фотография и видеозапись» 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», «Теория судебной экспертизы». В процессе изучения которых обучающиеся знакомятся со средствами и методами, применяемыми судебной фотографией и видеозаписью 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 фотография и видеозапись»:

- *общекультурными компетенциями (ОК):*

способностью применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения (ОК-15);

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).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- естественнонаучные и математические методы, используемые в судебно-экспертных исследованиях;

- классификацию и общую характеристику методов и технических средств, применяемых при проведении экспертных исследований;
- методику применения естественнонаучных методов и криминалистических средств, их возможности при обнаружении, фиксации,
 - основные физические, физико-химические и химические методы анализа, применяемые при проведении экспертных исследований;
 - основы метрологии: методы и технические средства, используемые для получения количественных характеристик объектов криминалистического исследования, включая международную систему единиц измерения СИ;
 - научные основы получения, передачи, записи изображения и звука с использованием цифровых способов;
 - порядок использования программного обеспечения при обработке данных с цифровых фото и видео аппаратур;
 - программное обеспечение, используемое в экспертных подразделениях для обработки данных с цифровых фото и видео аппаратур;
- методику применения естественнонаучных методов и криминалистических средств, их возможности при обнаружении, фиксации, изъятии и исследовании объектов судебной экспертизы;
- порядок, организацию, тактику, процессуальные требования использования фотосъемки при проведении следственных действий, оперативно-розыскных мероприятий, экспертных исследований;
- свойства криминалистических объектов и особенности их фотографирования;
- порядок, организацию, тактику, процессуальные требования использования видеозаписи при проведении следственных действий, оперативно-розыскных мероприятий, экспертных исследований;
- устройство, принцип действия, основные технические характеристики, правила эксплуатации фото и видео аппаратуры, а также приспособлений, используемых в экспертных подразделениях;
- фотографические методы фиксации и исследования криминалистических объектов;
- видеооборудование для получения, записи и демонстрации изображения и звука; приемы, методы и способы работы с ним;
- устройство, принцип действия, основные технические характеристики и правила эксплуатации видеоаппаратуры, используемой в экспертно-криминалистических подразделениях.

Уметь:

- использовать программное обеспечение при обработке данных с цифровых фото и видео аппаратур;
- использовать естественнонаучные методы и средства для обнаружения, фиксации и изъятия объектов и их предварительного исследования;
- интерпретировать результаты применения естественнонаучных методов для решения задач судебных экспертиз;

- пользоваться методами запечатлевающей и исследовательской фотографии при проведении следственных действий и производстве судебных экспертиз;
- применять методы измерительной фотографии при фиксации объектов;
- проводить исследование вещественных доказательств методами криминалистической исследовательской фотографии;
- пользоваться фотографической техникой и приспособлениями для съемки;
- решать экспонетрические задачи при съемке в естественных и лабораторных условиях;
- применять изобразительные средства фотографии;
- подбирать определенные по свойствам светочувствительные материалы для получения определенных результатов;
- проводить анализ качества фотографического изображения;
- применять видео аппаратуру при производстве следственных действий, а также фиксации следов правонарушения или преступления;
- применять видеозапись, демонстрировать ее, изготавливать с видеофонограммы твердые копии (фототаблицы) с отдельных кадров видеозаписи при производстве следственных действий, экспертных исследований, оперативно-розыскных мероприятиях;
- уметь производить видеомонтаж изображения и звука для использования полученных материалов в профилактической и информационно-методической работе эксперта-криминалиста.

Владеть:

- навыками применения технических средств и естественнонаучных методов при производстве криминалистических экспертных исследований;
- навыками исследования объектов с использованием приборов и инструментальной базы.
- навыками использования фото и видео аппаратуры, а также приспособлений.