

# Применение технических средств фиксации доказательств

Анализ следственной практики показывает, что потенциальные возможности криминалистической техники в раскрытии и расследовании преступлений реализуются крайне слабо. С одного места происшествия, осматриваемого с участием специалистов-криминалистов, изымается в среднем 1,6 следа преступления (в ряде зарубежных стран этот показатель выше в 3-4 раза). Только один из трех таких следов становится объектом экспертного исследования. Не случайно материальные следы преступлений, как и результаты их исследований, составляют всего около 10% доказательственной базы по уголовным делам.

# **Общие сведения по дисциплине**

**Название «Применение технических средств фиксации доказательств»**

**Читается для специальности – 030501.65  
«Юриспруденция»**

**Данная дисциплина в большой степени способствует раскрытию и расследованию тяжких и особо тяжких преступлений**

**Сфера профессионального использования - уголовное судопроизводство**

# Краткое описание дисциплины

Курс посвящен вопросам, связанным с применением технико-криминалистических средств фиксации доказательств. В первой теме дается классификация технических средств, рассматриваются формы фиксации доказательств. Акцент сделан на таких формах фиксации как фотосъемка и видеозапись.

Во второй теме рассматриваются технико-криминалистические средства поиска, выявления, фиксации и изъятия наиболее криминалистически значимых доказательств: следов рук, микрочастиц, следов крови, следов курения.

# Цели и задачи преподавания дисциплины

**Основной целью** дисциплины является формирование у студентов знаний о современных возможностях применения технико-криминалистических средств в раскрытии и расследовании преступлений.

**Задачами** преподавания является:

- уяснение системы современных технико-криминалистических средств обнаружения, фиксации и изъятия доказательственной информации;
- рассмотрение современных возможностей обнаружения, фиксации и изъятия различных следов при осмотре места происшествия;
- применение видеозаписи и фотосъемки, в том числе и цифровой, для фиксации криминалистически значимой информации;
- ознакомление с тенденциями развития технико-криминалистических средств.

# Место дисциплины среди смежных дисциплин

Данная дисциплина требует *предварительного изучения курсов* уголовного права, уголовного процесса, судебной медицины, судебной экспертизы

В то же время дисциплина является одной из базовых дисциплин для дисциплины криминалистика

# Начальные знания

Для успешного освоения курса требуется знание основ уголовного права, уголовного процесса, криминалистики, судебной медицины, судебной экспертизы

# Итоговые знания, умения и навыки

В результате изучения дисциплины студенты должны иметь **ПРЕДСТАВЛЕНИЯ**:

- о истории развития криминалистической фотографии, аудиозаписи и видеозаписи;
- о проблемах становления и развития современных цифровых средствах фиксации доказательств;
- о возможностях использования знаний о технических средствах в уголовном судопроизводстве;
- о перспективах развития криминалистической техники.

В результате изучения дисциплины студенты должны получить **ЗНАНИЯ**:

- о классификации технико-криминалистических средств;
- о технико-криминалистические средства, используемые для обнаружения вещественных доказательств;
- о понятии фиксации доказательственной информации и ее формах;
- наиболее прогрессивные способы обнаружения, фиксации и изъятия различных криминалистически значимых следов.

В результате изучения дисциплины студенты должны приобрести **УМЕНИЯ И НАВЫКИ**:

- в использовании знаний о криминалистических технических средствах в раскрытии и расследовании преступлений;
- применять наиболее передовые методы и средства обнаружения, фиксации и изъятия различных криминалистически значимых следов;
- использовать современные средства фотографирования и видеозаписи для фиксации доказательственной информации.

# **Содержание лекционного курса**

**Тема 1. Основные понятия применения технических средств собирания доказательств.**

**Тема 2. Технические средства обнаружения, фиксации и изъятия некоторых криминалистически значимых доказательств.**

# **Тема 1. Основные понятия применения технических средств собирания доказательств**

Данная тема курса посвящена понятию, назначению и правовым основаниям применения технических средств собирания доказательств. Здесь рассматриваются основные технические средства, используемые для поиска, обнаружения, фиксации и изъятия доказательств, дается понятие фиксации доказательств и ее основные формы. Подробно рассматриваются такие формы фиксации как звукозапись, фотосъемка и видеозапись. Излагаются основные правила производства фотосъемки и видеозаписи при проведении различных следственных действий и при фиксации наиболее значимых криминалистических объектов.

## **Тема 2. Технические средства обнаружения, фиксации и изъятия некоторых криминалистически значимых доказательств**

Вторая тема курса целиком посвящена рассмотрению вопросов обнаружения, фиксации и изъятия таких криминалистически значимых доказательств как следы рук, микрочастицы, следы крови и следы курения. Подробно изложены такие современные методы обнаружения следов рук как визуальный, физический и химический, способы изъятия поверхностных и объемных следов рук. Излагаются правила работы с микрочастицами, их поиск, фиксация и изъятие, дана классификация следов крови и следов курения, их криминалистическое значение, возможности экспертного исследования. Перечислены технические средства, применяемые при фиксации указанных объектов.

# Лабораторный практикум (семинарский)

*Семинар №1. Основные технико-криминалистические средства, применяемые для поиска, обнаружения, предварительного исследования, фиксации и изъятия доказательственной информации*

# Контрольные мероприятия

- **Текущий контроль:**
  - Ответы на вопросы для самоконтроля по изученным темам;
  - Ответы в форуме по вопросам практикума (семинарского).
- **Итоговый контроль:**
  - Выполнение итогового теста в режиме реального времени;
  - Зачет.

# Глоссарий

Глоссарий – обеспечивает толкование и определение основных понятий, необходимых для адекватного осмысления материала.

Например:

1. *Видеозапись судебная – один из способов наглядно-образной фиксации доказательств, запечатления фактов, событий, действий путем видеоманитонфонной записи ;*
2. *Идентификация – (лат. identifico – отождествляю) процесс установления тождества объекта или личности по совокупности общих и частных признаков;*
3. *Ортотолитин – реактив для закрепления проявленных йодом следов рук и изготовления их копий. Применяется в виде насыщенных растворов в слегка подкисленной дистиллированной воде.*

# Список литературы

## Основная

- Аверьянова Т.В., Белкин Р.С., Корухов Ю.Г., Россинская Е. Р. Криминалистика. Учебник для вузов / Под ред. Р.С. Белкина. – М., 2005.
- Белкин Р.С. Криминалистическая энциклопедия. – М., 2000.
- Криминалистическая видеозапись: Учебное пособие (курс лекций) / Под общ. ред. Р.Ю. Трубицына. – М., 2004.
- Криминалистическая техника. Учебник / Ответ. ред. Н.М. Балашов. – М., 2002.
- Криминалистическая фотография и видеозапись: Учебн. практ. пособие / Под ред. проф. Е.П. Ищенко. – М., 1999.
- Осмотр места происшествия: Практическое пособие / Под ред. А.И. Дворкина. – М., 2000.

# Список литературы

## Дополнительная

- Вандер М.Б. Использование микрочастиц при расследовании преступлений. – СПб., 2001.
- Газизов В.А. Использование видеозаписи в раскрытии преступлений: Лекция. – М., 2000.
- Криминалистика: Учебник / Под ред. И.Ф. Крылова. – М., 2001.
- Криминалистическая видеозапись: Учебное пособие / Под ред. Б. Н. Морозова. – Саратов, 2001.
- Лысов Н.Н. Фиксация доказательственной информации при выявлении и раскрытии преступлений. – М., 1995.
- Шурухнов Н.Г. Криминалистика: Учебник. – М., 2005.

# Самостоятельная работа

## Темы рефератов

1. Поисковые приборы, используемые для обнаружения вещественных доказательств.
2. Химические вещества-реагенты, применяемые для обнаружения следов биологического происхождения.
3. Передвижные криминалистические лаборатории, их назначение и оснащение.
4. Понятие фиксации доказательственной информации. Формы фиксации доказательственной информации.
5. Звукозапись как вербальная форма фиксации доказательственной информации.
6. Основные способы и средства обнаружения и изъятия следов крови человека.
7. Фотосъемка места происшествия. Процессуальное и техническое оформление фотосъемки.
8. Правила выполнения фотосъемки вещественных доказательств и криминалистически значимых следов.
9. Порядок и правила записи и воспроизведения изображения, процессуальное и техническое оформление видеозаписи.

# Сведения об авторе

**ФИО: Фесенко Николай Петрович**

**Место работы: Белгородский государственный университет**

**Должность: старший преподаватель**

**Кафедра: уголовного процесса и криминалистики**

**Контактная информация:**

- **Адрес г. Белгород, ул. Победы 85, корп. 13, кабинет 3-6.**
- **Рабочий телефон: 30-12-36**
- **E-mail: Nfesenko@bsu.edu.ru**

Ваши вопросы: