

# СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПРАКТИКА ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

## Раздел 1. Общая характеристика дисциплины

**1.1. Цели изучения дисциплины.** Целью обучения является получение знаний о современных научных основах криминалистической методики использования специальной техники для расследования преступлений; особенностях методик использования специальной техники для расследования отдельных видов преступлений; общих положениях организации и планирования применения и использования специальной техники для предварительного расследования, предупреждения преступлений, правовых и тактических основ взаимодействия субъектов выявления и расследования правонарушений; направлениях развития криминалистики, тенденциях внедрения новейших достижений естественных и технических наук в процессе борьбы с преступностью и ее предупреждением; средствах и методах использования криминалистической техники для предварительной проверки заявлений о преступлениях.

Целью преподавания также является получение бакалавром знаний, позволяющих ему приобрести необходимые общекультурные и профессиональные компетенции и успешно работать в избранной сфере деятельности.

**Задачами преподавания дисциплины являются приобретение навыков в сфере:**

- 1) правотворческой и правоприменительной и правоохранительной деятельности;
- 2) оказания юридической помощи по вопросам права;
- 3) применения специальной техники для расследования преступлений и иных правонарушений;
- 4) выполнения организационно-управленческих функций;
- 5) научно-исследовательской и педагогической деятельности;
- 6) преподавания юридических дисциплин, осуществление правового воспитания.

## 1.2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Современные технико-криминалистические средства и практика их использования» является дисциплиной по выбору вариативной части профессионального цикла по направлению 40.03.01 - «Юриспруденция».

Дисциплина имеет логическую и содержательно-методическую взаимосвязь с такими дисциплинами, как: «Криминалистика», «Уголовный процесс», «Судебная экспертиза», «Судебная медицина», «Судебная психиатрия», «Уголовное право».

Преподавание дисциплины «Современные технико-криминалистические

средства и практика их использования» ведется на 4 курсе (8 семестр) и предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинары (практические занятия), самостоятельная работа студента. В процессе обучения предусматривается использование компьютерной техники и мультимедийной аппаратуры; активных и интерактивных форм обучения; организация самостоятельной аудиторной и внеаудиторной работы студентов и др.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы. На изучение дисциплины отводится 72 часа.

## **Раздел 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «Современные технико-криминалистические средства и практика их использования», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Трудовая деятельность и трудовая функция, на освоение которой и приобретение соответствующих навыков, направлено изучение дисциплины «Современные технико-криминалистические средства и практика их использования»:

- разработка или участие в разработке документов правового характера;
- осуществление методического руководства правовой работой следственных, надзорных и оперативно-розыскных органов в сфере применения криминалистической техники;
- оказание правовой помощи структурным подразделениям правоохранительных органов и общественным организациям в подготовке и оформлении различного рода правовых документов, касающихся криминалистических средств;
- участие в подготовке обоснованных ответов на обращение граждан;
- подготовка материалов о правонарушениях для передачи их в надзорные, контрольные и судебные органы;
- участие в разработке и осуществлении мероприятий по укреплению правовой дисциплины, обеспечению сохранности имущества;
- изучение, анализ и обобщение результатов рассмотрения следственных и судебных уголовных и иных дел с использованием криминалистических средств, с целью разработки предложений об устранении выявленных недостатков и улучшении деятельности правоохранительной деятельности;
- участие в проведении правовой экспертизы нормативно-правовых актов и проектов нормативно-правовых актов, в применении криминалистических средств;
- контроль за своевременностью представления структурными подразделениями отчетной документации, объяснений и других материалов для организации и повышения эффективности применения криминалистических средств;

- подготовка совместно с другими подразделениями правоохранительного органа предложений об изменении действующих или отмене утративших силу приказов и других нормативных актов;

- работа по систематизированному учету и хранению действующих законодательных нормативных актов, производит отметки об их отмене, изменениях и дополнениях, подготавливает справочную документацию на основе применения современных информационных технологий и вычислительных средств;

- участие в подготовке заключений по правовым вопросам, возникающим в деятельности правоохранительного органа, проектам нормативных актов, поступающих на отзыв;

- информирование работников правоохранительного органа о действующем законодательстве и изменениях в нем, ознакомление должностных лиц с нормативными правовыми актами, относящимися к их деятельности;

- консультирование работников и служащих правоохранительного органа по организационно-правовым и другим юридическим вопросам, в том числе по основаниям и методике применения криминалистических средств.

После освоения дисциплины «Современные технико-криминалистические средства и практика их использования» студент должен приобрести следующие знания, умения и владения навыками, соответствующие компетенциям ООП.

**знать:**

- основные категории и понятия криминалистической методики, относящейся к применению криминалистических средств;
- общие положения криминалистической методики использования криминалистических средств;
- основные положения тактики проведения отдельных судебных, следственных и иных процессуальных действий с использованием криминалистических средств;
- основы методики использования криминалистических средств для предупреждения правонарушений.

**уметь:**

- оперировать криминалистическими понятиями и категориями;
- анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения, применять полученные в процессе изучения дисциплины знания на практике;
- анализировать, толковать и правильно применять уголовно-процессуальные и иные правовые нормы;
- принимать решения и совершать действия в точном соответствии с уголовно - процессуальным законом и иными процессуальными нормами;
- правильно составлять и оформлять уголовно-процессуальные документы и иные документы, имеющие отношение к применению криминалистических средств;

- юридически грамотно строить отношения с государственными органами, юридическими и физическими лицами по поводу и в связи с производством по уголовному и иному делу;
- осуществлять правовую экспертизу нормативных правовых актов, регулирующих уголовное и иное судопроизводство;
- самостоятельно изучать новое законодательство, регулирующее порядок применения криминалистических средств, специальную литературу, материалы средств массовой информации, относящиеся к судопроизводству, и делать соответствующие правильные выводы, используя их в целях развития своего профессионализма;

**владеть навыками (практическим опытом):**

- навыками свободного оперирования криминалистическими понятиями и категориями;
- криминалистической терминологией;
- навыками анализа уголовно-процессуальных и иных норм и процессуальных отношений;
- навыками анализа практики применения криминалистических средств;
- навыками разрешения правовых проблем и коллизий в сфере применения криминалистических средств;
- навыками формулирования процессуальных решений и составления процессуальных документов;
- навыками реализации норм процессуального права.

В результате освоения дисциплины «Современные технико-криминалистические средства и практика их использования» студент должен приобрести компетенции, характеризующие его как специалиста, способного эффективно осуществлять профессиональную деятельность, а также определенную степень личной осведомленности и опыта, соответствующих данным компетенциям. Комплекс компетентностей выпускника, его знаний, умений, навыков в своей совокупности определяет профессиональную ценность выпускника и позволяет ему самостоятельно совершенствовать профессиональные качества в условиях развивающейся юриспруденции.

Под *компетенцией* понимается способность и готовность обучаемого выполнять определенную необходимую функцию в процессе постановки и решения задач профессиональной деятельности.

**Содержание модулей (краткое содержание лекций)**

№ тем ы	Наименование модулей и тем лекций	Содержание тем лекций
<b>Модуль I Общая часть</b>		
1	Понятие, значение и классификация технико-криминалистических средств. Правовые основы технико-криминалистического обеспечения расследования преступлений	Назначение технико-криминалистических средств, субъекты применения и ограничение от других видов техники и технических устройств. Классификация технико-криминалистических средств по происхождению. Классификация технико-криминалистических средств по способам фиксации криминалистически значимой информации. Классификация технико-криминалистических средств по способам выявления невидимых и мало видимых следов и других объектов. Техничко-криминалистические поисковые средства для

		<p>обнаружения различных объектов. Техничко-криминалистические средства для закрепления (копирования) и изъятия следов (рук, ног, зубов, орудий взлома, транспортных средств). Техничко-криминалистические средства для получения отпечатков пальцев у живых лиц и трупов. Техничко-криминалистические средства для изготовления композиционных портретов. Техничко-криминалистические средства-маркеры. Средства для систематизации и выдачи криминалистической информации. Техничко-криминалистические средства для лабораторного исследования вещественных доказательств. Эксперт и специалист. Понятие и правовое положение в уголовном судопроизводстве. Правовое регулирование использования технико-криминалистических средств в уголовном процессе. Принципы применения технико-криминалистических средств. Обязательность процессуального закрепления факта применения технико-криминалистических средств и полученных при их использовании результатов. Научные основы технико-криминалистического обеспечения следствия.</p>
<b>Модуль II Особенная часть</b>		
2	Криминалистические технические средства для поиска, фиксации и изъятия следов преступления	<p>Средства поиска невидимых, мало видимых и микроскопических объектов. Привести примеры практического применения. Средства для поиска металлических объектов. Привести примеры практического применения. Средства для поиска неметаллических объектов. Привести примеры практического применения. Средства для поиска тайников (пустот). Привести примеры практического применения. Средства для поиска людей, скрывающихся в помещениях, или грузов, вывозимых на транспортных средствах. Привести примеры практического применения. Использование липких пленок. Привести примеры практического применения. Использование слепочных материалов. Привести примеры практического применения. Использование фото- и видеозаписывающей аппаратуры при осуществлении процессуальных действий. Правовая регламентация. Привести примеры практического применения. Использование аудиозаписывающих устройств в уголовно-процессуальной деятельности. Правовая регламентация. Привести примеры практического применения. Практическое применение средств дактилоскопирования.</p>
3	Средства для предварительного исследования следов	<p>Цели и задачи предварительного исследования следов и иных вещественных доказательств. Привести примеры. Техничко-криминалистические средства (лупы, измерительные приспособления) и способы использования при предварительном исследовании следов ног человека, транспортных средств, следов взлома. Приборы, основанные на использовании невидимых лучей. Устройство, условия и необходимость применения. Электронные приборы для обнаружения люминесцентных веществ. Принцип действия и примеры применения. Электронные газоанализаторы для выявления признаков взрывчатых веществ. Принцип действия и примеры применения. Наборы для экспресс-анализа наркотических веществ. Принцип действия и примеры применения. Техничко-криминалистические средства для обнаружения следов крови и иных биологических материалов. Способы упаковки различных видов вещественных доказательств. Криминалистические маркеры, виды, принцип действия, предназначение.</p>
4	Криминалистическая информация и ее использование	<p>Понятие и назначение криминалистической информации. Практическое использование в следственной и оперативно-розыскной деятельности. Криминалистические учеты, понятие, источники пополнения, уровни учетов. Пофамильный учет. Объекты учета, практическое использование информации. Дактилоскопический учет, объекты учета, способы использования. Учет оружия. Объекты учета, основания постановки на учет. Учет похищенного и угнанного автотранспорта. Объекты учета. Учет</p>

		<p>похищенных предметов антиквариата и культурных ценностей. Коллекции стрелянных пуль и гильз со следами оружия (пулегильзотеки). Цели формирования коллекций, основания помещения в коллекцию. Использование в следственной и оперативно-розыскной деятельности. Коллекции поддельных денежных знаков и ценных бумаг. Цели и основания помещения в коллекцию. Использование в следственной и оперативно-розыскной деятельности. Коллекции следов орудий взлома, подошв обуви и протекторов шин транспортных средств. Цели и основания помещения в коллекцию. Использование в следственной и оперативно-розыскной деятельности. Коллекции следов медицинских рецептов на получение наркотических и сильнодействующих препаратов и образцов почерка лиц, занимающихся их подделкой. Цели и основания помещения в коллекцию. Использование в следственной и оперативно-розыскной деятельности. Коллекции (картотеки) микрообъектов. Цели и основания помещения в коллекцию. Использование в следственной и оперативно-розыскной деятельности.</p>
5	<p>Технико-криминалистические средства, используемые для экспертного исследования криминалистических объектов</p>	<p>Классификация технико-криминалистических методов, используемых для экспертного исследования криминалистических объектов, и их содержание. Практическое применение. Привести примеры. Микроскопические методы, виды. Практическое применение. Привести примеры. Метод морфологического анализа, используемые технико-криминалистические средства. Физико-химические методы. Метод молекулярной спектроскопии. Инфракрасная спектроскопия. Спектральный люминисцентный анализ. Метод металлографии и рентгеноструктурного анализа. Хроматографический анализ. Спектральный анализ. Калориметрический анализ. Электроанализ. Электрофорез. Кибернетический метод. Фоноскопическая экспертиза.</p> <p>1. 1</p>
6	<p>Развитие технико-криминалистического обеспечения уголовного процесса</p>	<p>Структура, функции и основные направления деятельности экспертно-криминалистических подразделений МВД РФ. Направления внедрения компьютерных технологий в следственную деятельность. Направления внедрения компьютерных технологий в экспертную деятельность. Правовые основания применения полиграфа и результатов полиграфных исследований в Российской Федерации.</p>